

What is Social Infobox?

Masahiro Hamasaki

What's Social Infobox? (1/2)

- **How do crowds construct ontology?**
 - Popular approach is: a small number of individuals carefully constructs the representation of the domain of discourse
 - Wikipedia's Infobox is too. It uses pre-defined templates
 - But most of people and domain experts are not ontology experts
 - Above all, a discourse is a dynamic social process and such a community contract cannot be static
- Bottom-up approach of constructing ontology without pre-defined and static structure is required

What's Social Infobox? (2/2)

- **Proposed method**: **Social Property Tagging**
 - Ex. *What do you tag "Tim B. Lee"?*
 - **General social tagging**: WWW, W3C, Southampton
 - System suggests **tags** e.g., internet, people, inventor
 - **Social property tagging**: creator:WWW, affiliation:W3C, Southampton
 - System suggests **properties** e.g., age, interest, role.
- **Popular set of properties = Quasi Class**
 - Property first, class later
- Social Infobox aims to construct structured datasets collaboratively with social property tagging

Social Infobox

- This document shows a tutorial of the system

The screenshot shows the Social Infobox interface for the subject **Masahiro Hamasaki**. The interface is annotated with several callouts:

- Target resource:** Points to the subject name "Masahiro Hamasaki" in the header.
- Values of the properties:** Points to the left-hand column of property labels (abstract, made, coauthor, etc.).
- Properties of the resource:** Points to the corresponding values for these properties (e.g., "author of SDoW2009", "1977/5/14").
- Input form for new property-value pair:** Points to the "New property:" section, which includes a dropdown menu and a text input field. A list of suggested properties is shown below:
 - laboratory
 - related project
 - relatedPerson
 - workPlace
 A note states: "It suggests properties based on text matching".
- Compared resource:** Points to the right-hand side of the interface, which displays information for **Jan Horrocks**, including his role as "Conference chair of ISWC2010" and a list of related resources.
- Suggested properties:** Points to a list of properties at the bottom of the page, such as "currentProject", "authorize", "chair", "presentations", "background", "Location", "issue", "approach", "originality", "webpage", "presentationTime", "presentationType", "title", "author", "presentationIn", "history", "start", "purpose", "Primary", "objects", "electionTown", "analogy", "Designed for", "triple store", "pronounce", "member", "principles", "Affiliation", "links", "between", "related", "project", "motivation", "interlinked", "dataset", "general", "requirement", "component", "capital", "datasets", "URI", "pattern".
- Suggested resources:** Points to a list of names at the bottom right, including "Hideaki Takeda", "mc schrafel", "Erik Cambria", "Javier D. Fernandez", "Thanh Tran", "Jeff Heflin", "Annabel Bourde Milan", "Stankovic Cui", "Tao Abigail", "Tarem Sebastian", "Speiser Achille", "Fokoue Yuan", "Ni Les", "Carr Glenn", "Svensson Li", "Ding Asuncion", "Gomez Perez", "Valentina Tamma", "Esther Lozano", "Dmitriy Zheleznyakov".

A start page of Social Infobox

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Top Page of iswc2010

[Tutorial](#) | [Main page](#) | [Contact us](#)

Keyword search

Keyword

Search

Property search

Subject

??????

Property

Object

Search

Resources

[PageRank](#) [Masahiro Hamasaki](#) [Social Infobox](#) [Masataka Goto](#) [k-nearest neighbor](#) [Adaboost](#) [C4.5](#) [naive bayse](#) [SVM](#) [LDA](#) [Vladimir Vapnik](#) [Regression](#) [Classification](#) [ID3](#) [ontologies](#) [Takayuki Goto](#) [Yutaka Matsuo](#) [Semantic Web](#) [Chris Bizer](#) [ISWC2010](#) [Ian Horrocks](#) [Musicbrainz](#) [The Open Graph Protocol ...](#) [DBtune](#) [Jamendo](#) [hoge](#) [Recommender system](#) [Social Network](#) [CGM](#) [SDoW2009](#) [ExODA](#) [Recommendation](#) [Online Community](#) [Ontology](#) [Web of Data](#) [Takahiro Kawamura](#) [I Know What You Did Last...](#) [Cross-Document Co-refere...](#) [Tudor Groza](#) [Michele Mostarda](#) [Milan Stankovic](#) [Tuukka Hastrup](#) [Nilay Sanghavi](#) [Computing FOAF Co-refere...](#) [Li Ding](#) [Semantic History: Toward...](#) [Tokyo](#) [A state of the art on So...](#) [Multiple Personalities o...](#) [Osaka](#) [Michele Minno](#) [Reactivity and Social Da...](#) [Philipp Karger](#) [Japan birth date](#) [Why and How people write...](#) [Michael Grossniklaus](#) [Iodac](#) [Evan Patton](#) [Enabling Ontology-based ...](#) [Dan Brickley](#) [Deborah L. McGuinness](#) [RDFohloh, a RDF wrapper ...](#) [Emanuele Della Valle](#) [Semantic Search and the ...](#) [Beyond Walled Gardens: O...](#) [Jie Bao](#) [seeAlso](#) [Emily Kigel](#) [Selver Softic](#) [Andrea Marchetti](#) [RKB Explorer](#) [Sebastian Boehm](#) [OpenPSI](#) [Fabien Gandon](#) [Harry Halpin](#) [Meena Nagarajan](#) [Francesco Ronzano](#) [Thameem Khan](#) [Nishita Thakker](#) [Alberto Cordoba](#) [Tim Finin](#) [Salvatore Minutoli](#) [SDoW2008](#) [Alasdair J. G. Gray](#) [Oscar Corcho](#) [Jean Paul Calbimonte](#) [David Feeney](#) [Understanding and Exploi...](#) [Linked GeoData](#) [Semantify del.icio.us: a...](#) [Extracting Semantic Rela...](#) [AIST](#) [Japan](#) [Deborah McGuinness](#) [Patrick Grohan](#) [OpenCyc](#) [Jose Javier Astrain](#) [What does It Look Like ...](#) [Shinichi Nagano](#) [Combining Social Music a](#)

A start page of Social Infobox

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Top Page of iswc2010

[Tutorial](#) | [Main page](#) | [Contact us](#)

Keyword search

Keyword

Search

Keyword search

Property search

Subject

??????

Property

Object

Search

Property search
You can search by
property and value

Resources

[PageRank](#) [Masahiro Hamasaki](#) [Social Infobox](#) [Masataka Goto](#) [k-nearest neighbor](#) [Adaboost](#) [C4.5 naive bayes](#) [Classification](#) [ID3 ontologies](#) [Takayuki Goto](#) [Yutaka Matsuo](#) [Semantic Web](#) [Chris Bizer](#) [ISWC2010](#) [Japan Wikis](#) [Musicbrainz](#) [The Open Graph Protocol](#) [DBtune](#) [Jamendo](#) [hoge Recommender system](#) [Social Network](#) [CGM](#) [SDoW2009](#) [ExODA](#) [Recommendation](#) [Online Community](#) [Ontology](#) [Web of Data](#) [Takahiro Kawamura](#) [I Know What You Did Last...](#) [Cross-Document Co-refere...](#) [Tudor Groza](#) [Michele Mostarda](#) [Milan Stankovic](#) [Tuukka Hastrup](#) [Nilay Sanghavi](#) [Computing FOAF Co-refere...](#) [Li Ding](#) [Semantic History: Toward...](#) [Tokyo](#) [A state of the art on So...](#) [Multiple Personalities o...](#) [Osaka](#) [Michele Minno](#) [Reactivity and Social Data](#) [Philipp Karger](#) [Japan birth date](#) [Why and How people write...](#) [Michael Grossniklaus](#) [Jodac](#) [Evan Patton](#) [Enabling Ontology-based ...](#) [Dan Brickley](#) [Deborah L. McGuinness](#) [RDFohloh, a RDF wrapper ...](#) [Emanuele Della Valle](#) [Semantic Search and the ...](#) [Beyond Walled Gardens: O...](#) [Jie Bao](#) [seeAlso](#) [Emily Kigel](#) [Seiver](#) [Softic](#) [Andrea Marchetti](#) [RKB Explorer](#) [Sebastian Boehm](#) [OpenPSI](#) [Fabien Gandon](#) [Harry Halpin](#) [Meena Nagarajan](#) [Francesco Ronzano](#) [Thameem Khan](#) [Nishita Thakker](#) [Alberto Cordoba](#) [Tim Finin](#) [Salvatore Minutoli](#) [SDoW2008](#) [Alasdair J. G. Gray](#) [Oscar Corcho](#) [Jean Paul Calbimonte](#) [David Feeney](#) [Understanding and Exploi...](#) [Linked GeoData](#) [Semantify](#) [del.icio.us: a...](#) [Extracting Semantic Rela...](#) [AIST](#) [Japan](#) [Deborah McGuinness](#) [Patrick Grohan](#) [OpenCyc](#) [Jose Javier Astrain](#) [What does It Look Like ...](#) [Shinichi Nagano](#) [Combining Social Music a](#)

A list of resources in
this group

A start page of Social Infobox

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Top Page of iswc2010

[Tutorial](#) | [Main page](#) | [Contact us](#)

Keyword search

Keyword

Masahiro

Masahiro Hamasaki

When you input keyword,
The system suggests resources
based on text matching

Property search

Subject

??????

Property

Object

Resources

[Masahiro Hamasaki](#) [Social Infobox](#) [k-nearest neighbor](#) [Adaboost](#) [C4.5](#) [naive bayse](#) [SVM](#) [LDA](#) [Vladimir Vapnik](#) [Regression](#) [Classification](#) [ID3](#) [ontologies](#) [Takayuki Goto](#) [Yutaka Matsuo](#) [Semantic Web](#) [Chris Bizer](#) [ISWC2010](#) [Ian Horrocks](#) [Musicbrainz](#) [The Open Graph Protocol ...](#) [DBtune](#) [Jamendo](#) [hoge](#) [Recommender system](#) [Social Network](#) [CGM](#) [SDoW2009](#) [ExODA](#) [Recommendation](#) [Online Community](#) [Ontology](#) [Web of Data](#) [Takahiro Kawamura](#) [I Know](#) [What You Did Last...](#) [Cross-Document Co-refere...](#) [Tudor Groza](#) [Michele Mostarda](#) [Milan Stankovic](#) [Tuukka Hastrup](#) [Nilay Sanghavi](#) [Computing](#) [FOAF](#) [Co-refere...](#) [Li Ding](#) [Semantic History: Toward...](#) [Tokyo](#) [A state of the art on So...](#) [Multiple Personalities o...](#) [Osaka](#) [Michele Minno](#) [Reactivity and Social](#) [Da...](#) [Philipp Karger](#) [Japan](#) [birth date](#) [Why and How people write...](#) [Michael Grossniklaus](#) [Iodac](#) [Evan Patton](#) [Enabling Ontology-based ...](#) [Dan Brickley](#) [Deborah L. McGuinness](#) [RDFohloh, a RDF wrapper ...](#) [Emanuele Della Valle](#) [Semantic Search and the ...](#) [Beyond Walled Gardens: O...](#) [Jie Bao](#) [seeAlso](#) [Emily Kigel](#) [Selver](#) [Softica](#) [Andrea Marchetti](#) [RKB Explorer](#) [Sebastian Boehm](#) [OpenPSI](#) [Fabien Gandon](#) [Harry Halpin](#) [Meena Nagarajan](#) [Francesco Ronzano](#) [Thameem Khan](#) [Nishita Thakker](#) [Alberto Cordoba](#) [Tim Finin](#) [Salvatore Minutoli](#) [SDoW2008](#) [Alasdair J. G. Gray](#) [Oscar Corcho](#) [Jean Paul Calbimonte](#) [David Feeney](#) [Understanding and Exploi...](#) [Linked GeoData](#) [Semantify](#) [del.icio.us: a...](#) [Extracting Semantic Rela...](#) [AIST Japan](#) [Deborah McGuinness](#) [Patrick Grohan](#) [OpenCyc](#) [Jose Javier Astrain](#) [What does It Look Like](#) [Shinichi Nagano](#) [Combining Social Music a](#) [Francisco Echarte](#) [SIOC](#) [CIA](#) [World Fact](#)

A start page of Social Infobox

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Top Page of iswc2010

[Tutorial](#) | [Main page](#) | [Contact us](#)

Keyword search

Keyword

Masahiro Hamasaki

Search

Click "Search" button!

Property search

Subject

??????

Property

Object

Search

Resources

[Masahiro Hamasaki](#) [Social Infobox](#) [k-nearest neighbor](#) [Adaboost](#) [C4.5](#) [naive bayse](#) [SVM](#) [LDA](#) [Vladimir Vapnik](#) [Regression](#) [Classification](#) [ID3](#) [ontologies](#) [Takayuki Goto](#) [Yutaka Matsuo](#) [Semantic Web](#) [Chris Bizer](#) [ISWC2010](#) [Ian Horrocks](#) [Musicbrainz](#) [The Open Graph Protocol ...](#) [DBtune](#) [Jamendo](#) [hoge](#) [Recommender system](#) [Social Network](#) [CGM](#) [SDoW2009](#) [ExODA](#) [Recommendation](#) [Online Community](#) [Ontology](#) [Web of Data](#) [Takahiro Kawamura](#) [I Know What You Did Last...](#) [Cross-Document Co-refere...](#) [Tudor Groza](#) [Michele Mostarda](#) [Milan Stankovic](#) [Tuukka Hastrup](#) [Nilay Sanghavi](#) [Computing FOAF Co-refere...](#) [Li Ding](#) [Semantic History: Toward...](#) [Tokyo](#) [A state of the art on So...](#) [Multiple Personalities o...](#) [Osaka](#) [Michele Minno](#) [Reactivity and Social Da...](#) [Philipp Karger](#) [Japan](#) [birth date](#) [Why and How people write...](#) [Michael Grossniklaus](#) [Iodac](#) [Evan Patton](#) [Enabling Ontology-based ...](#) [Dan Brickley](#) [Deborah L. McGuinness](#) [RDFohloh, a RDF wrapper ...](#) [Emanuele Della Valle](#) [Semantic Search and the ...](#) [Beyond Walled Gardens: O...](#) [Jie Bao](#) [seeAlso](#) [Emily Kigel](#) [Selver](#) [Softica](#) [Andrea Marchetti](#) [RKB Explorer](#) [Sebastian Boehm](#) [OpenPSI](#) [Fabien Gandon](#) [Harry Halpin](#) [Meena Nagarajan](#) [Francesco Ronzano](#) [Thameem Khan](#) [Nishita Thakker](#) [Alberto Cordoba](#) [Tim Finin](#) [Salvatore Minutoli](#) [SDoW2008](#) [Alasdair J. G. Gray](#) [Oscar Corcho](#) [Jean Paul Calbimonte](#) [David Feeney](#) [Understanding and Exploi...](#) [Linked GeoData](#) [Semantify](#) [del.icio.us: a...](#) [Extracting Semantic Rela...](#) [AIST Japan](#) [Deborah McGuinness](#) [Patrick Grohan](#) [OpenCyc](#) [Jorge Javier Astrain](#) [What does It Look Like ...](#) [Shinichi Nagano](#) [Combining Social Music a...](#) [Francisco Echarte](#) [SIOC](#) [CIA](#) [World Fact](#)

A page of search result

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

search:: Masahiro Hamasaki

Keyword

Masahiro Hamasaki

Search

[View 'Masahiro Hamasaki'](#)

If your keyword has already registered as a resource, there is a hyperlink to the page. Or not, it shows button to create new resource

Match subject

subject

[Masahiro Hamasaki](#)

Match property

subject

property

object

Match object

subject

property

object

[Hideaki Takeda](#)

[coauthor](#)

Masahiro Hamasaki

[Social Infobox](#)

[member](#)

Masahiro Hamasaki Hideaki Takeda Masataka Goto

[Social Infobox](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's currentProject

[Recommendation](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

[Online Community](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

[Social Networks of an Em...](#)

[author](#)

Masahiro Hamasaki and Hideaki Takeda

[Recommender system](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

The system shows matched resources and triples.

A page of search result

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

search:: Masahiro Hamasaki

Keyword

Masahiro Hamasaki

Search

[View 'Masahiro Hamasaki'](#)

Click the hyperlink to the resource!

Match subject

subject

[Masahiro Hamasaki](#)

Match property

subject

property

object

Match object

subject

property

object

[Hideaki Takeda](#)

[coauthor](#)

Masahiro Hamasaki

[Social Infobox](#)

[member](#)

Masahiro Hamasaki Hideaki Takeda Masataka Goto

[Social Infobox](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's currentProject

[Recommendation](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

[Online Community](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

[Social Networks of an Em...](#)

[author](#)

Masahiro Hamasaki and Hideaki Takeda

[Recommender system](#)

[abstract](#)

Masahiro Hamasaki 's topics of interest

A page of a resource "Masahiro Hamasaki"


Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki ↕

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda Edit View history Show examples
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST , Japan
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

Add property to Masahiro Hamasaki

Compare resource with Masahiro Hamasaki

[currentProject](#) [authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#)
[Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#)
[presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#)
[members](#) [Organization](#) [electronicForm](#) [analysis](#) [Designed for triple store](#) [extension](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Annabel Bourde](#) [Milan Stankovic](#) [Cui Tao](#) [Michele](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

A name of resource

Delete this resource

Masahiro Hamasaki

abstract Hello world!!

made [Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga](#)

coauthor [Hideaki Takeda](#) [Edit](#) | [View history](#) | [Show examples](#)

seeAlso <http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html>

topics of interest [Semantic Web](#), [Recommender system](#), [Social Network](#), [Online Community](#), [CGI](#)

affiliation [AIST](#), [Japan](#)

birth date 1977/5/14

faceImage 

laboratory [Media Interaction Research Group](#), [ITRI](#), [AIST](#)

workPlace [Sotokanda](#), [Chiyoda-ku](#), [Tokyo](#), [Japan](#) ([Akihabara?](#))

New property:

Values of properties

Properties of the resource

Suggested resources for comparison

Add property to Masahiro Hamasaki

[currentProject](#) [authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#)
[Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#)
[presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#)
[member](#) [Organization](#) [birthdate](#) [abstract](#) [extension](#)

Compare with Masahiro Hamasaki

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Annabel Bourde](#) [Milan Stankovic](#) [Cui Tao](#) [Michele](#)

Suggested properties




Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

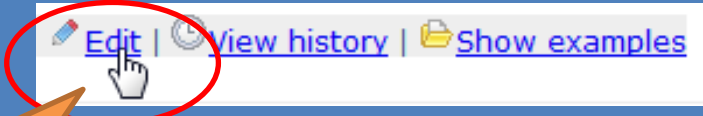
As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda  Edit  View history  Show examples
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST , Japan
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

When you move mouse over the value, the edit menu is appeared.



Click "Edit" to open input form

Add property to Masahiro Hamasaki

- [currentProject](#) [authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#)
 - [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#)
 - [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#)
 - [member](#) [Chairman](#) [chairs](#) [electronicTopic](#) [analysis](#) [Designed for triple store](#) [extension](#)
- Hideaki Takeda Ian Horrocks Erik Cambria [mc schrafel](#) Masumi Inaba Javier D. Fernandez [Thanh Tran](#) Takahiro Kawamura Jeff Heflin Tudor Groza Annabel Bourde Milan Stankovic Cui Tao Michele

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Masahiro Hamasaki

abstract Hello world!!

made [Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga](#)

coauthor [Cancel](#) | [View history](#) | [Show examples](#)

Literal Resource(s) [Update](#)

* If you use 'Resource(s)', the system inserts the value as a resource object. Furthermore, if it is separated by a comma or linefeed, the system inserts multiple resources objects.

seeAlso [http://www.masahirohamasaki.com/person/masahiro-hamasaki/html](#)

topics of interest [Semantic Web](#), [Recommendation system](#), [Social Network](#), [Online Community](#), [CGM](#)

affiliation AT

birth d

faceIn

labora

workP

New property

Literal Resource(s) [Add](#)

Click "Cancel" to close input form

When you click "Edit" in the menu, an input form of value is opened.

Add property to Masahiro Hamasaki

[Add](#)

Compare resource with Masahiro Hamasaki

[Compare](#)





Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Masahiro Hamasaki

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST , Japan  Edit  View history  Show examples
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group , ITRI , AIST
workPlace	Sotokanda , Chiyoda-ku , Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) Add

These are properties suggested by the system based on the existing data which users had inputted. The order of the list is based on the rank of recommendation.

Add property to [Masahiro Hamasaki](#)

 [Add](#)

Compare resource with [Masahiro Hamasaki](#)

 [Compare](#)

[currentProject](#) [authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary](#) [objects](#) [electronicTown](#) [analogy](#) [Designed for triple store extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation](#) [typeOfMachineLearning](#) [is-a](#)


[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Hefflin](#) [Tudor Groza](#) [Annabel Bourde](#) [Milan Stankovic](#) [Cui Tao](#) [Michele](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki	
abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST , Japan Edit View history Show examples
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

How does the system suggest property?

Add property to **Masahiro Hamasaki**

- [currentProject](#)
- [authorize](#)
- [chair](#)
- [originality](#)
- [presentations](#)
- [background](#)
- [issue](#)
- [Location](#)
- [approach](#)
- [webpage](#)
- [presentationTime](#)
- [presentationType](#)
- [title](#)
- [author](#)
- [presentationIn](#)
- [start](#)
- [proposer](#)
- [history](#)
- [scopeOfApplication](#)
- [purpose](#)
- [motivation](#)
- [member](#)
- [Primary objects](#)
- [electronicTown](#)
- [analogy](#)
- [Designed for](#)
- [triple store](#)
- [extension](#)
- [relatedPerson](#)
- [pronounce](#)
- [principles](#)
- [Affiliation](#)
- [typeOfMachineLearning](#)
- [is-a](#)

Compare resource with **Masahiro Hamasaki**

- [Hideaki Takeda](#)
- [Ian Horrocks](#)
- [Erik Cambria](#)
- [mc schrafel](#)
- [Masumi Inaba](#)
- [Javier D. Fernandez](#)
- [Thanh Tran](#)
- [Takahiro Kawamura](#)
- [Jeff Heflin](#)
- [Tudor Groza](#)
- [Annabel Bourde](#)
- [Milan Stankovic](#)
- [Cui Tao](#)
- [Michele](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Masahiro Hamasaki

abstract Hello world!!

made [Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga](#)

coauthor [Hideaki Takeda](#), [Masataka Goto](#)

seeAlso <http://data.semanticweb.org>

topics of interest [Semantic Web](#)

affiliation [AIST](#), [Japan](#) [Edit](#) | [View history](#)

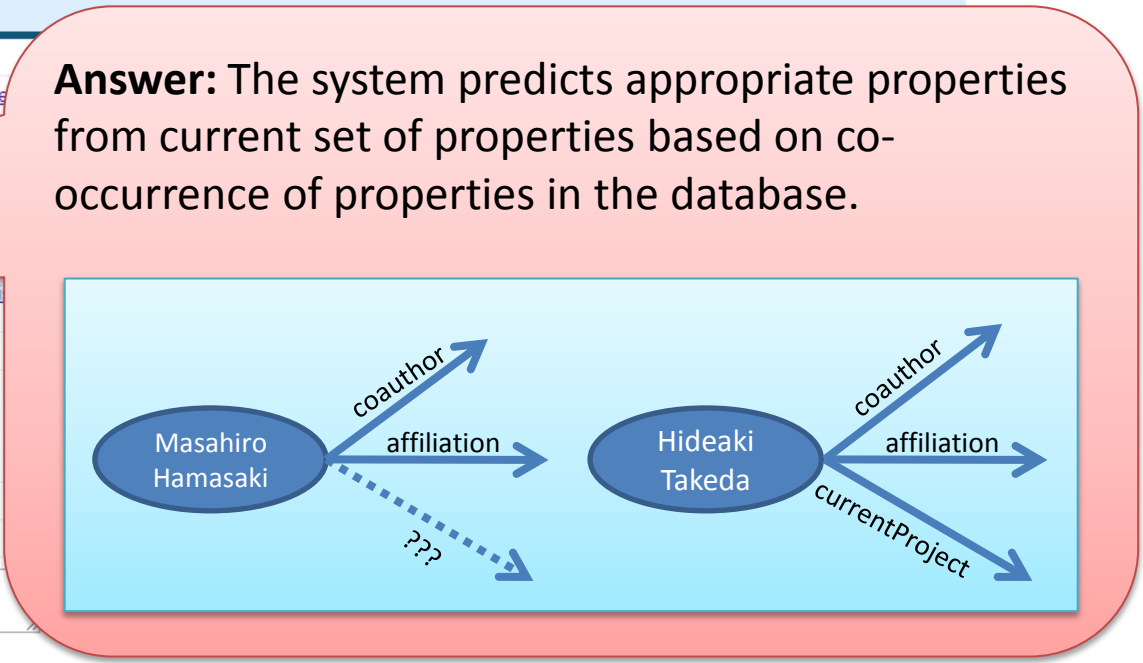
birth date 1977/5/14

faceImage 

laboratory [Media Interaction Research Group, ITRI, AIST](#)

workPlace [Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan \(Akihabara!\)](#)

New property: Literal Resource(s) [Add](#)



Add property to Masahiro Hamasaki

[Add](#)

- [currentProject](#)
- [authorize](#)
- [chair](#)
- [originality](#)
- [presentations](#)
- [background](#)
- [issue](#)
- [Location](#)
- [approach](#)
- [webpage](#)
- [presentationTime](#)
- [presentationType](#)
- [title](#)
- [author](#)
- [presentationIn](#)
- [start](#)
- [proposer](#)
- [history](#)
- [scopeOfApplication](#)
- [purpose](#)
- [motivation](#)
- [member](#)
- [Primary objects](#)
- [electronicTown](#)
- [analogy](#)
- [Designed for triple store](#)
- [extension](#)
- [relatedPerson](#)
- [pronounce](#)
- [principles](#)
- [Affiliation](#)
- [typeOfMachineLearning](#)
- [is-a](#)

Compare resource with Masahiro Hamasaki

[Compare](#)


- [Hideaki Takeda](#)
- [Ian Horrocks](#)
- [Erik Cambria](#)
- [mc schrafel](#)
- [Masumi Inaba](#)
- [Javier D. Fernandez](#)
- [Thanh Tran](#)
- [Takahiro Kawamura](#)
- [Jeff Heflin](#)
- [Tudor Groza](#)
- [Annabel Bourde](#)
- [Milan Stankovic](#)
- [Cui Tao](#)
- [Michele](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki	
abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST , Japan Edit View history Show examples
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group , ITRI , AIS
workPlace	Sotokanda , Chiyoda-ku , Tokyo Japan (Akiha)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

Click the top one!
(In this case, "currentProject" is.)
[currentProject](#) [authorize](#) [chair](#)

Add property to [Masahiro Hamasaki](#)

[currentProject](#) [authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary](#) [objects](#) [electronicTown](#) [analogy](#) [Designed](#) [for](#) [triple](#) [store](#) [extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation](#) [typeOfMachineLearning](#) [is-a](#)

Compare resource with [Masahiro Hamasaki](#)


[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Annabel Bourde](#) [Milan Stankovic](#) [Cui Tao](#) [Michele](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Comm Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Update"/> <small>* If you choose 'Resource', the system inserts the value as a resource object. Furthermore, if it is separated by comma or linefeed, the system inserts multi resources objects.</small></div>
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

An input form for the selected property (currentProject) is opened.

[Hideaki Takeda](#) : lodac...
[Ian Horrocks](#) : ExODA...

Also, the system suggests candidates of compared resources and their value of the property as an examples in order to help users to input value.


Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki ↗

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p style="text-align: right;">Cancel View history Show examples</p><input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Update"/> <small>* If you choose 'Resource', the system inserts the value as a resource object. Furthermore, if it is separated by comma or linefeed, the system inserts multi resources objects.</small></div>
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/></div>

[Hideaki Takeda](#) : lodac...
[Ian Horrocks](#) : ExODA...

Click a compared resource!
(In this case, "Hideaki Takeda" is.)

[Add property to Masahiro Hamasaki](#)

[Compare resource with Masahiro Hamasaki](#)

A compared view of "Masahiro Hamasaki"

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki ↗

Hideaki Takeda ↖

abstract Hello world!!

made [Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga](#)

coauthor [Hideaki Takeda](#), [Masataka Goto](#)

seeAlso <http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html>

topics of interest [Semantic Web](#), [Recommender system](#), [Social Network](#), [Online Community](#), [CGM](#)

affiliation AIST, [Japan](#)

author of [SDoW2009](#)

[Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga](#)

[Masahiro Hamasaki](#)

NII, [Japan](#)

currentProject

Literal Resource(s)

* If you choose 'Resource', the system inserts the value as a resource object. Furthermore, if it is separated by comma or linefeed, the system inserts multi resources objects.

[Iodac](#)

birth date 1977/5/14



favoriteAlgorithm [PageRank](#), [naive bayse](#)

laboratory Media Interaction Research Group, ITRI, AIST

workPlace Sotokanda, Chiyoda-ku, [Tokyo Japan](#) ([Akihabara!](#))

New property:

Literal Resource(s)

Compared resource's property-value pairs are shown in the side of target resource. It helps users to find what/how users describe.

Add property to [Masahiro Hamasaki](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: : [Masahiro Hamasaki](#)

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Masahiro Hamasaki **Hideaki Takeda**

abstract	Hello world!!	author of SDoW2009
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto	Masahiro Hamasaki
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html	
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM	
affiliation	AIST , Japan	
currentProject	Social Infobox <input type="radio"/> Literal <input checked="" type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Update"/> <small>* If you enter a resource, the system inserts the value as a resource object. Furthermore, if it is separated by commas, the system inserts multi resources objects.</small>	
birth date	1977/5/14	
faceImage		
favoriteAlgorithm	PageRank , naive bayse	
laboratory	Media Interaction Research Group , ITRI , AIST	
workPlace	Sotokanda , Chiyoda-ku , Tokyo Japan (Akihabara!)	
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>	

You can choose type of value, "Literal" or "Resource(s)"

Check "Resource(s)" and click "Update".

[Add property to Masahiro Hamasaki](#)

[Compare resource with Masahiro Hamasaki](#)


Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki ↕

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Ontology
affiliation	AIST Japan
currentProject	Social Infobox
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource(s) <input type="button" value="Add"/>

A new triple “Masahiro Hamasaki – currentProject – Social Infobox” is registered and a new resource “Social Infobox” is created. At that time, the new one has no property.

↑ Add property to [Masahiro Hamasaki](#)

[authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary objects](#) [electricTown](#) [analogy](#) [Designed for](#) [triple store](#) [extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation typeOfMachine](#) [learning is-a](#) [algorithm](#) [Links](#)

↑ Compare resource with [Masahiro Hamasaki](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Asaphel Bouda](#) [Milan Stankovic](#) [Gul-Tee Mishra](#)

A new page of a resource "Social Infobox"

Social Infobox::iswc2010 [logout]

Subject: [Social Infobox](#)

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Social Infobox

abstract

Masahiro Hamasaki's currentProject

New property:

Literal Resource(s)

Add property to **Social Infobox**

A new resource "Social Infobox" is created. At that time, the new one has only one property "abstract".

[member](#) [triple store](#) [start purpose](#) [webpage](#) [made](#) [coauthor](#) [presentationIn](#)
[title](#) [author](#) [seeAlso](#) [topics of interest](#) [proposer](#) [issue](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#)
[scopeOfApplication](#) [presentations](#) [background](#) [currentProject](#) [approach](#) [motivation](#)
[Primary objects](#) [electoricTown](#) [analogy](#) [Designed for birth date](#) [extension](#) [authorize](#)
[workPlace](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [faceImage](#) [principles](#) [Affiliation](#) [chair](#)
[typeOfMachineLearning](#) [is-a](#) [algorithm](#) [laboratory](#) [Links between](#) [related project](#)
[interlinked dataset](#) [general requirement](#) [component](#) [originality](#) [capital](#) [datasets](#) [URI](#)
[pattern](#) [presentationType](#) [presentationTime](#)

[lodac ExODA Masataka Goto Recommendation Online](#)
[Community Recommender system Masahiro Hamasaki](#)
[Computing FOAF Co-refere...](#) [SVM Extracting Semantic Rela...](#)
[End-User Programming and...](#) [SDoW2009 DBpedia Semantic](#)
[History: Toward...](#) [Multiple Personalities o...](#) [Reactivity and](#)
[Social Da...](#) [The Mobile Wine Agent: P...](#) [The NoTube](#)
[Beancounter: ...](#) [SDoW2010 Folksonomy Resources as ...](#)
[Mapping Tweets to Confer...](#) [Continuous Queries and R...](#) [FOAF](#)
[on Air - Context-aw...](#) [Mapping between Digital ...](#) [Social](#)
[Networks of an Em...](#) [Freemix: Social Networki...](#) [SiocLog:](#)
[Providing IRC d...](#) [Do Not Feel The Trolls Web of Data ID3](#)
[Enabling Ontology-based ...](#) [Ian Horrocks What does It Look](#)
[Like, ...](#) [Hideaki Takeda When owl:sameAs isnt the...](#) [Social](#)
[dynamics in confe...](#) [Forgetting Fragments fro...](#) [Towards](#)
[Technology Struc...](#) [Causal Knowledge Modelin...](#) [Using](#)
[Semantics for Auto...](#) [A Feature and Informatio...](#) [Mapping](#)
[Master: a Flexib...](#) [ORE - A Tool for Repairi...](#) [How to Reuse a](#)
[Faceted C...](#) [Enterprise Data Classifi...](#) [Using Multi-Agent Based](#)
[... Linkage of Heterogeneous...](#) [Knowledge Engineering fo...](#)
[Towards Semantic Data Mi...](#) [Evolution of DL-Lite Kno...](#)
[Supporting Natural Langu...](#) [Combining Approximation ...](#)
[Optimizing Enterprise-sc...](#) [Extensions of SPARQL tow...](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Social Infobox

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Social Infobox ↗

abstract Masahiro Hamasaki's currentProject

New property:

Literal Resource(s)

How does the system suggest property?
A new resource dose not have properties.

member triple store start purpose

Add property to Social Infobox

member triple store start purpose webpage made co author presentation In title author seeAlso topics of interest proposer issue history Location affiliation scopeOfApplication presentations background currentProject approach motivation Primary objects historicTown analogy Designed for birth date extension authorize workPlace relatedPerson pronounce faceImage principles Affiliation chair typeOfMachineLearning is-a algorithm laboratory Links between related project interlinked dataset general requirement component originality capital datasets URI pattern presentationType presentationTime

Compare resource with Social Infobox

[lodac](#) [ExODA](#) [Masataka Goto](#) [Recommendation Online](#) [Community](#) [Recommender system](#) [Masahiro Hamasaki](#) [Computing](#) [FOAF](#) [Co-refere...](#) [SVM](#) [Extracting](#) [Semantic](#) [Rela...](#) [End-User](#) [Programing](#) [and...](#) [SDoW2009](#) [DBpedia](#) [Semantic](#) [History: Toward...](#) [Multiple](#) [Personalities](#) [o...](#) [Reactivity](#) [and](#) [Social](#) [Da...](#) [The](#) [Mobile](#) [Wine](#) [Agent: P...](#) [The](#) [NoTube](#) [Beancounter: ...](#) [SDoW2010](#) [Folksonomy](#) [Resources](#) [as ...](#) [Mapping](#) [Tweets](#) [to](#) [Confer...](#) [Continuous](#) [Queries](#) [and](#) [R...](#) [FOAF](#) [on](#) [Air](#) [-](#) [Context-aw...](#) [Mapping](#) [between](#) [Digital ...](#) [Social](#) [Networks](#) [of](#) [an](#) [Em...](#) [Freemix: Social](#) [Networki...](#) [SiocLog: Providing](#) [IRC](#) [d...](#) [Do](#) [Not](#) [Feel](#) [The](#) [Trolls](#) [Web](#) [of](#) [Data](#) [ID3](#) [Enabling](#) [Ontology-based ...](#) [Ian](#) [Horrocks](#) [What](#) [does](#) [It](#) [Look](#) [Like, ...](#) [Hideaki](#) [Takeda](#) [When](#) [owl:sameAs](#) [isnt](#) [the...](#) [Social](#) [dynamics](#) [in](#) [confe...](#) [Forgetting](#) [Fragments](#) [fro...](#) [Towards](#) [Technology](#) [Struc...](#) [Causal](#) [Knowledge](#) [Modelin...](#) [Using](#) [Semantics](#) [for](#) [Auto...](#) [A](#) [Feature](#) [and](#) [Informatio...](#) [Mapping](#) [Master: a](#) [Flexib...](#) [ORE](#) [-](#) [A](#) [Tool](#) [for](#) [Repairi...](#) [How](#) [to](#) [Reuse](#) [a](#) [Faceted](#) [C...](#) [Enterprise](#) [Data](#) [Classifi...](#) [Using](#) [Multi-Agent](#) [Based ...](#) [Linkage](#) [of](#) [Heterogeneous...](#) [Knowledge](#) [Engineering](#) [fo...](#) [Towards](#) [Semantic](#) [Data](#) [Mi...](#) [Evolution](#) [of](#) [DL-Lite](#) [Kno...](#) [Supporting](#) [Natural](#) [Langu...](#) [Combining](#) [Approximation ...](#) [Optimizing](#) [Enterprise-sc...](#) [Extensions](#) [of](#) [SPARQL](#) [tow...](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: [Social Infobox](#)

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Social Infobox ↗

abstract Masahiro Hamasaki's currentProject

New property:

Literal Resource(s)

How does the system suggest property?
A new resource dose not have properties.

[member](#) [triple](#) [store](#) [start](#) [purpose](#)

Add property to Social Infobox

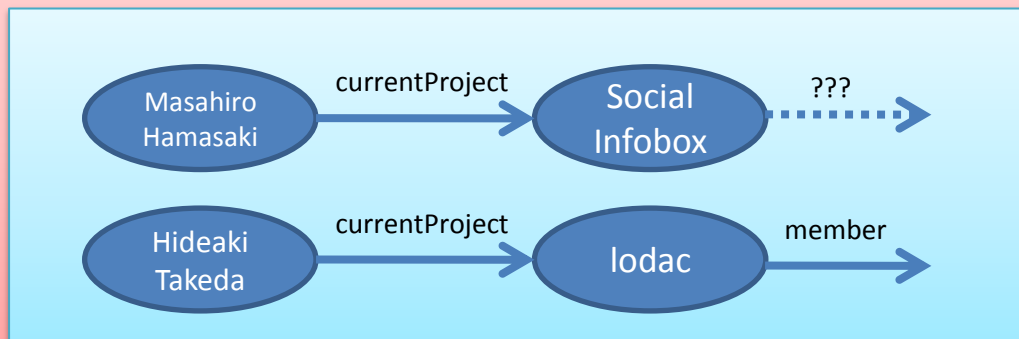
- [member](#) [triple](#) [store](#) [start](#) [purpose](#) [webpage](#) [made](#) [co](#) [author](#) [presentationIn](#)
- [title](#) [author](#) [seeAlso](#) [topics](#) [of](#) [interest](#) [proposer](#) [issue](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#)
- [scopeOfApplication](#) [presentations](#) [background](#) [currentProject](#) [approach](#) [motiv](#)
- [Primary](#) [objects](#) [historicTown](#) [analogy](#) [Designed](#) [for](#) [birth](#) [date](#) [extension](#)
- [workPlace](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [faceImage](#) [principles](#) [Affiliation](#) [chair](#)
- [typeOfMachineLearning](#) [is-a](#) [algorithm](#) [laboratory](#) [Links](#) [between](#) [related](#)
- [interlinked](#) [dataset](#) [general](#) [requirement](#) [component](#) [originality](#) [capital](#)
- [pattern](#) [presentationType](#) [presentationTime](#)

Compare resource with Social Infobox

[lodac](#) [ExODA](#) [Masataka](#) [Goto](#) [Recommendation](#) [Online](#)

[Community](#) [Recommend](#) [system](#) [Masahiro](#) [Hamasaki](#)

Answer: A new resource “Social Infobox” have not had a property yet. But, it has already had inversed property of “currentProject” which is defined in property-value pair of “Masahiro Hamasaki”.



A page of a resource "Masahiro Hamasaki"

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Masahiro Hamasaki ↕

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	Social Infobox
birth date	1977/5/14

faceImage



laboratory Media Interaction Research Group, ITRI, AIST

workPlace [Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan](#) ([AKInabara!](#))

New property:

Literal Resource(s) [Add](#)

This form is an input form for a new property.

Add property to Masahiro Hamasaki

 [Add](#)

Compare resource with Masahiro Hamasaki

 [Compare](#)

[authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary objects](#) [electricTown](#) [analogy](#) [Designed for](#) [triple store](#) [extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation typeOfMachine](#) [learning is-a](#) [algorithm](#) [Links](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Apostel](#) [Bouda Miles](#) [Chakraborty](#) [Gul](#) [Tao](#) [Mishra](#)


Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	Social Infobox
birth date	1977/5/14
faceImage	
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI,
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan (Aki)

When you input a part of name of property, the system suggests candidates of properties based on keyword matching

New property:
fa
faceImage
 Literal Resource(s)

Add property to **Masahiro Hamasaki**

Compare resource with **Masahiro Hamasaki**

[authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary objects](#) [electricTown](#) [analogy](#) [Designed for](#) [triple store](#) [extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation typeOfMachine](#) [learning is-a](#) [algorithm](#) [Links](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Arash Bahrami](#) [Miles Crandall](#) [Gul-Tee Mishra](#)

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki ↕

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	Social Infobox
birth date	1977/5/14



laboratory Media Interaction Research Group, ITRI, AIST

workPlace [Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo Japan](#) ([AKINABARA!](#))

New property:

Literal Resource(s)

Input a new property "favoriteAlgorithm" and new resoruces "PageRank" and "pLSA" as values. Then, you check "Resource(s)" and click "Add"

Add property to Masahiro Hamasaki

Compare resource with Masahiro Hamasaki

[authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#) [webpage](#) [presentationTime](#) [presentationType](#) [title](#) [author](#) [presentationIn](#) [start](#) [proposer](#) [history](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [motivation](#) [member](#) [Primary objects](#) [electronicTown](#) [analogy](#) [Designed for](#) [triple store](#) [extension](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [principles](#) [Affiliation typeOfMachine](#) [learning is-a](#) [algorithm](#) [Links](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schrafel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh Tran](#) [Takahiro Kawamura](#) [Jeff Heflin](#) [Tudor Groza](#) [Asaphel Bouda](#) [Milan Stankovic](#) [Gul-Tee Mishal](#)


Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject: Masahiro Hamasaki

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

Masahiro Hamasaki

abstract	Hello world!!
made	Social Networks of an Emergent Massively Collaborative Creation Community - Case Study of Hatune Miku Movie on Nico Nico Douga
coauthor	Hideaki Takeda , Masataka Goto
seeAlso	http://data.semanticweb.org/person/masahiro-hamasaki/html
topics of interest	Semantic Web , Recommender system , Social Network , Online Community , CGM
affiliation	AIST, Japan
currentProject	Social Infobox
birth date	1977/5/14
faceImage	
favoriteAlgorithm	PageRank , pLSA
laboratory	Media Interaction Research Group, ITRI, AIST
workPlace	Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo , Japan (Akihabara!)
New property:	<input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Literal <input type="radio"/> Resource

A new triple, property, and resources are registered.

Click the new resource "pLSA"

Add property to [Masahiro Hamasaki](#)

[authorize](#) [chair](#) [originality](#) [presentations](#) [background](#) [issue](#) [Location](#) [approach](#)

[Hideaki Takeda](#) [Ian Horrocks](#) [Erik Cambria](#) [mc schraefel](#) [Masumi Inaba](#) [Javier D. Fernandez](#) [Thanh](#)

A new page of a resource "pLSA"

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: **pLSA**

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

pLSA ↗

abstract

Masahiro Hamasaki 's favoriteAlgorithm

New property:

Literal Resource(s) [Add](#)



Add property to **pLSA**

[Add](#)

Compare resource with **pLSA**

[Compare](#)

[made](#) [coauthor](#) [presentationIn](#) [title](#) [author](#) [webpage](#) [seeAlso](#) [start](#) [topics](#) [of](#) [interest](#) [proposer](#) [issue](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [presentations](#) [background](#) [currentProject](#) [approach](#) [motivation](#) [member](#) [Primary](#) [objects](#) [electoricTown](#) [analogy](#) [Designed](#) [for](#) [birth](#) [date](#) [triple](#) [store](#) [extension](#) [authorize](#) [workPlace](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [faceImage](#) [principles](#) [Affiliation](#) [chair](#) [favoriteAlgorithm](#) [typeOfMachineLearning](#) [is-a](#) [algorithm](#) [laboratory](#) [Links](#) [between](#) [related](#) [project](#) [interelinked](#) [dataset](#) [general](#) [requirement](#) [component](#) [originality](#) [capital](#) [datasets](#) [URI](#) [pattern](#) [presentationType](#) [presentationTime](#)

[PageRank](#) [Social](#) [Infobox](#) [Masataka](#) [Goto](#) [Recommendation](#) [Online](#) [Community](#) [Recommender](#) [system](#) [Masahiro](#) [Hamasaki](#) [Computing](#) [FOAF](#) [Co-](#) [refere...](#) [SVM](#) [Extracting](#) [Semantic](#) [Rela...](#) [End-User](#) [Programming](#) [and...](#) [SDoW2009](#) [DBpedia](#) [Semantic](#) [History:](#) [Toward...](#) [Multiple](#) [Personalities](#) [o...](#) [Reactivity](#) [and](#) [Social](#) [Da...](#) [Iodac](#) [The](#) [Mobile](#) [Wine](#) [Agent:](#) [P...](#) [The](#) [NoTube](#) [Beancounter:](#) [...](#) [SDoW2010](#) [Folksonomy](#) [Resources](#) [as](#) [...](#) [Mapping](#) [Tweets](#) [to](#) [Confer...](#) [Continuous](#) [Queries](#) [and](#) [R...](#) [FOAF](#) [on](#) [Air](#) [-](#) [Context-](#) [aw...](#) [Mapping](#) [between](#) [Digital](#) [...](#) [Social](#) [Networks](#) [of](#) [an](#) [Em...](#) [Freemix:](#) [Social](#) [Networki...](#) [SiocLog:](#) [Providing](#) [IRC](#) [d...](#) [Do](#) [Not](#) [Feel](#) [The](#) [Trolls](#) [Web](#) [of](#) [Data](#) [ID3](#) [Enabling](#) [Ontology-based](#) [...](#) [Ian](#) [Horrocks](#) [What](#) [does](#) [It](#) [Look](#) [Like,](#) [...](#) [Hideaki](#) [Takeda](#) [When](#) [owl:sameAs](#) [isnt](#) [the...](#) [Social](#) [dynamics](#) [in](#) [confe...](#) [Forgetting](#) [Fragments](#) [fro...](#) [Towards](#) [Technology](#) [Struc...](#) [Causal](#) [Knowledge](#) [Modelin...](#) [Using](#) [Semantics](#) [for](#) [Auto...](#) [A](#) [Feature](#) [and](#) [Informatio...](#) [Mapping](#) [Master:](#) [a](#) [Flexib...](#) [ORE](#) [-](#) [A](#) [Tool](#) [for](#) [Repairi...](#) [How](#) [to](#)

A new resource "pLSA" is created. At that time, the new one has only one property "abstract".

A new page of a resource "pLSA"

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: **pLSA**

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

pLSA ↗

Masahiro Hamasaki's favoriteAlgorithm

abstract

New property:

Literal Resource(s)

A new resource "pLSA" is created. At that time, the new one has only one property "abstract".

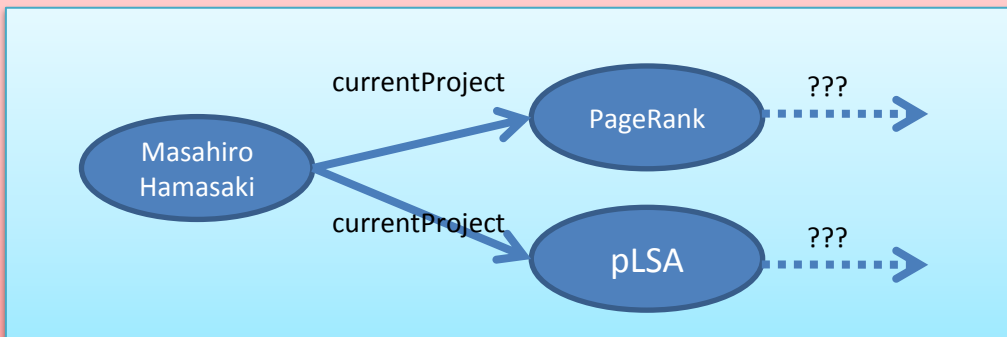
Add property to **pLSA**

Compare resource with **pLSA**

[made](#) [coauthor](#) [presentationIn](#) [title](#) [author](#) [webpage](#) [seeAlso](#) [start](#) [topics of](#)
[interest](#) [proposer](#) [issue](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#) [scopeOfApplication](#)
[purpose](#) [present](#)
[member](#) [Pr](#)
[store](#) [ex](#)
[principle](#)
[algorith](#)
[general](#)
[present](#)

[PageRank](#) [Social Infobox](#) [Masataka Goto](#)
[Recommendation](#) [Online Community Recommender](#)
[Masaki Computing](#) [FOAF Co-](#)
[Semantic Rela...](#) [End-User](#)
[W2009 DBpedia](#) [Semantic](#)
[le Personalities o...](#) [Reactivity](#)
[e Mobile Wine Agent: P...](#) [The](#)
[SDoW2010](#) [Folksonomy](#)
[Tweets to Confer...](#)
[R...](#) [FOAF on Air - Context-](#)
[igital ...](#) [Social Networks of](#)
[Networki...](#) [SiocLog:](#)
[Feel The Trolls Web of Data](#)
[ased ...](#) [Ian Horrocks](#) [What](#)
[aki Takeda](#) [When](#)
[social dynamics in confe...](#)
[... Towards Technology](#)
[e Modelin...](#) [Using Semantics](#)
[Informatio...](#) [Mapping](#)
[A Tool for Repairi...](#) [How to](#)

Problem: Both of properties and their inversed properties are new. Thus, there is no relationship to predict appropriate properties and similar resources for new resources.



Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: [pLSA](#)

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

Update text for abstract of the resource

pLSA

abstract

Probabilistic latent semantic analysis (PLSA), also known as probabilistic latent semantic indexing (PLSI, especially in information retrieval circles), is a statistical technique for the analysis of two-mode and co-occurrence data. PLSA evolved from Latent semantic analysis, adding a sounder probabilistic model. PLSA has applications in information retrieval and filtering, natural language processing, machine learning from text, and related areas.

New property:

 Literal Resource(s)

Then, the system suggests similar resources based on keyword matching

Add property to pLSA

Compare resource with pLSA

- [made](#) [coauthor](#) [presentationIn](#) [title](#) [author](#) [webpage](#) [seeAlso](#) [start](#) [topics of interest](#) [proposer](#) [issue](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#) [scopeOfApplication](#) [purpose](#) [presentations](#) [background](#) [currentProject](#) [approach](#) [motivation](#) [member](#) [Primary](#) [objects](#) [electoricTown](#) [analogy](#) [Designed for](#) [birth](#) [date](#) [triple](#) [store](#) [extension](#) [authorize](#) [workPlace](#) [relatedPerson](#) [pronounce](#) [faceImage](#) [principles](#) [Affiliation](#) [chair](#) [favoriteAlgorithm](#) [typeOfMachineLearning](#) [is-a](#) [algorithm](#) [laboratory](#) [Links between](#) [related project](#) [interelinked](#) [dataset](#) [general](#) [requirement](#) [component](#) [originality](#) [capital](#) [datasets](#) [URI](#) [pattern](#) [presentationType](#) [presentationTime](#)

- [PageRank SVM Adaboost Extracting Semantic Rela...](#)
- [Do Not Feel The Trolls SVD End-User Programming and...](#)
- [LDA Mapping Tweets to Confer...](#)
- [Semantic Web DBpedia Enabling ontology-based ... Akihabara ExODA C4.5](#)
- [Computing FOAF Co-refere...](#)
- [SIOC What does It Look Like?](#)
- [IST Japan The Open Graph Protocol ... ISWC2010](#)
- [k... neighbor Linked Data MOST Project mc schrafel](#)
- [2009 SDoW2010 SDoW2008 Takayuki Goto birth date](#)
- [Yutaka Matsuo Location Chris Bizer abstract](#)
- [BI NextBio SIMILE Linking Open Data GoodRelations](#)
- [omm...](#)
- [Iodac Cross-Document Co-refere...](#)
- [Osaka Hiro Hamasaki Semantic History: Toward... Multiple](#)
- [nalities o... Reactivity and Social Da...](#)
- [The Mobile Agent: P... The NoTube Beancounter: ... Folksonomy](#)
- [urces as ... Continuous Queries and R... FOAF on Air -](#)
- [oping between Digital ... Social Networks](#)
- [ix: Social Networki...](#)
- [SiocLog: Providing](#)
- [ata ID3 Ian Horrocks Hideaki Takeda](#)

Click "SVM" as a compared resource

A compared view of "pSLA"

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: **pLSA**

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

Delete this resource

pLSA	SVM
abstract	Support vector machines (SVMs) are a set of related supervised learning methods that analyze data and recognize patterns, used for classification and regression analysis.
proposer	Vladimir Vapnik
issue	- Uncalibrated Class membership probabilities - The SVM is only directly applicable for two-class tasks
scopeOfApplication	Classification , Regression
approach	A data point is viewed as a p-dimensional vector (a list of p numbers), and we want to know whether we can separate such points with a (p - 1)-dimensional hyperplane. One reasonable choice as the best hyperplane is the one that represents the largest separation, or margin, between the two classes. So we choose the hyperplane so that the distance from it to the nearest data point on each side is maximized.
motivation	Classifying data is a common task in machine learning. Suppose some given data points each belong to one of two classes, and the goal is to decide which class a new data point will be in.
extension	- Multiclass SVM - Kernel-based SVM - Support Vector Regression (SVR)
relatedPerson	Vapnik : proposer Cortes : proposer of current standard incarnation
typeOfMachineLearning	Machine Learning

A resource which has rich properties (In this case, "SVM" is) can be a prototype of a resource.

Social Infobox::iswc2010 [\[logout\]](#)

Subject:: [pLSA](#)

As a: [\[subject\]](#) [\[property\]](#) [\[object\]](#) See also: [\[Wikipedia\]](#) [\[Google\]](#)

[Delete this resource](#)

pLSA

abstract
Probabilistic latent semantic analysis (PLSA), also known as p... latent semantic indexing (PLSI, especially in information retrie... statistical technique for the analysis of two-mode and co-occu... PLSA evolved from Latent semantic analysis, adding a sounde... model. PLSA has applications in information retrieval and filter... language processing, machine learning from text, and related...

proposer
Jan Puzicha, Thomas Hofmann. [Edit](#) [View](#)

New property:

 Literal Resource(s) [Add](#)

After a new resource has a property which has co-occurrence with other properties, the system can suggest appropriate properties and similar resources based on relationship among properties in the existing triples

Add property to [pLSA](#)

[Add](#)

[extension](#) [relatedPerson](#) [typeOfMachineLearning](#) [algorithm](#) [scopeOfApplication](#) [approach](#) [motivation](#) [issue](#) [made](#) [coauthor](#) [presentationIn](#) [title](#) [author](#) [webpage](#) [seeAlso](#) [start](#) [topics](#) [of](#) [interest](#) [history](#) [Location](#) [affiliation](#) [purpose](#) [presentations](#) [background](#) [currentProject](#) [member](#) [Primary](#) [objects](#) [electoricTown](#) [analogy](#) [Designed](#) [for](#) [birth](#) [date](#) [triple](#) [store](#) [authorize](#) [workPlace](#) [pronounce](#) [faceImage](#) [principles](#) [Affiliation](#) [chair](#) [favoriteAlgorithm](#) [is-a](#) [laboratory](#) [Links](#) [between](#) [related](#) [project](#) [interelinked](#) [dataset](#) [general](#) [requirement](#) [component](#) [originality](#) [capital](#) [datasets](#) [URI](#) [pattern](#) [presentationType](#) [presentationTime](#)

Compare resource with [pLSA](#)

[Compare](#)

[PageRank](#) [SVM](#) [Adaboost](#) [LDA](#) [C4.5](#) [ID3](#) [Extracting](#) [Semantic](#) [Rele...](#) [Do](#) [Not](#) [Feel](#) [The](#) [Trolls](#) [SVD](#) [End-User](#) [Programming](#) [and...](#) [Mapping](#) [Tweets](#) [to](#) [Confer...](#) [Semantic](#) [Web](#) [DBpedia](#) [Enabling](#) [Ontology-based](#) [...](#) [Akihabara](#) [ExODA](#) [Computing](#) [FOAF](#) [Co-refere...](#) [SIOC](#) [What](#) [does](#) [It](#) [Look](#) [Like,](#) [...](#) [AIST](#) [Japan](#) [The](#) [Open](#) [Graph](#) [Protocol](#) [...](#) [ISWC2010](#) [k-nearest](#) [neighbor](#) [Linked](#) [Data](#) [MOST](#) [Project](#) [mc](#) [schrafel](#) [SDoW2009](#) [SDoW2010](#) [SDoW2008](#) [Takayuki](#) [Goto](#) [birth](#) [date](#) [seeAlso](#) [Yutaka](#) [Matsuo](#) [Location](#) [Chris](#) [Bizer](#) [abstract](#) [OpenPSI](#) [NextBio](#) [SIMILE](#) [Linking](#) [Open](#) [Data](#) [GoodRelations](#) [for](#) [e-](#) [comm...](#) [lodac](#) [Cross-Document](#) [Co-refere...](#) [Osaka](#) [Masahiro](#) [Hamasaki](#) [Semantic](#) [History:](#) [Toward...](#) [Multiple](#) [Personalities](#) [o...](#) [Reactivity](#) [and](#) [Social](#) [Da...](#) [The](#) [Mobile](#) [Wine](#) [Agent:](#) [P...](#) [The](#) [NoTube](#) [Beancounter:](#) [...](#) [Folksonomy](#) [Resources](#) [as](#) [...](#) [Continuous](#) [Queries](#) [and](#) [R...](#) [FOAF](#) [on](#) [Air](#) [-](#) [Context-aw...](#) [Mapping](#) [between](#) [Digital](#) [...](#) [Social](#) [Networks](#)

Conclusion

- Social infobox allows users to read, create, delete, and update data.
 - Data are collections of triples: Resource, Property, and Value.
 - A resource has some properties and their values.
- Wikipedia allows all users to write descriptions, but it is hard work, so few people edit them in spite of the huge number of users.
- **We expect that many users add metadata as with social bookmarking by using Social Property Tagging!**