

BN2001 目次

<第1部: 基調チュートリアル> 13:30~16:00

- ・「不確実性モデリングと AI」 1
佐藤 泰介 (東京工業大学)
- ・「不確実性モデリングのための情報表現:ベイジアンネット」 5
本村 陽一 (産業技術総合研究所)
- ・「ベイジアンネットにおける確率伝播について」 14
鈴木 譲 (大阪大学)

<第2部: 応用研究> 16:20~19:00

- ・「ターボ符号, LDPC 符号の復号アルゴリズム」 27
松嶋 敏泰 (早稲田大学)
- ・「人間との対話に基づくロボットの行動知能形成」 33
稲邑 哲也 (東京大学/CREST)
- ・「音声, 言語, 対話における知識と確率の統合
--- 音声対話における事例研究 ---」 42
秋葉 友良 (産業技術総合研究所)
- ・「遺伝子ネットワークと確率モデル」 50
有田 正規 (産業技術総合研究所)

<第3部 ソフトウェア> 19:00~閉会

- ・「ベイジアンネット構築システム BAYONET」 54
本村 陽一 (産業技術総合研究所)