正　　誤

論文誌 Vol.J87-D-II No.10 2004

村木茂，喜多泰代　：3 次元画像解析とグラフィックス技術の医学応用に関するサーベイ

	誤	正
p.1888 式（2）	$g(x,s)=\exp(-x^2/2s^2)/\sqrt{2\sigma}s$	$g(x,\sigma)=\exp(-x^2/2\sigma^2)/\sqrt{2\pi}\sigma$
p.1888 右段 下から 4 行目	$FWHM=\sqrt{8\ln(2)s}$	$FWHM=\sqrt{8\ln(2)}\sigma$
p.1889 左段 下から 7 行目	$g(x,y,s)=\exp\{-(x^2+y^2)/2s^2\}/2\sigma s^2$ $=\exp(-x^2/2s^2)/\sqrt{2\sigma}s$ $*\exp(-y^2/2s^2)/\sqrt{2\sigma}s$ $=g(x,s)*g(y,s)$	$g(x,y,\sigma)=\exp\{-(x^2+y^2)/2\sigma^2\}/2\pi\sigma^2$ $=\exp(-x^2/2\sigma^2)/\sqrt{2\pi}\sigma$ $*\exp(-y^2/2\sigma^2)/\sqrt{2\pi}\sigma$ $=g(x,\sigma)*g(y,\sigma)$
p.1889 右段 下から 1 行目	$f_j(x)=\sum_{j,i}\left\langle f(x),\phi_{j-1,k}\right\rangle\phi_{j-1,k}$ $+\sum_{j,i}\left\langle f(x),\varphi_{j-1,k}\right\rangle\varphi_{j-1,k}$ $=f_{j-1}(x)+g_{j-1}(x)$	$f_j(x)=\sum_{j,k}\left\langle f(x),\phi_{j-1,k}\right\rangle\phi_{j-1,k}$ $+\sum_{j,k}\left\langle f(x),\varphi_{j-1,k}\right\rangle\varphi_{j-1,k}$ $=f_{j-1}(x)+g_{j-1}(x)$
p.1890 左段 3 行目	のように級数展開できる。ここで、$f_{j,k}, j_{j,k}$は、 $f_{j,k}=2^{-j/2}f(2^{-j}x-k),$ $j_{j,k}=2^{-j/2}j(2^{-j}x-k)$	のように級数展開できる。ここで、$\phi_{j,k},\varphi_{j,k}$は、 $\phi_{j,k}=2^{-j/2}\phi(2^{-j}x-k),$ $\varphi_{j,k}=2^{-j/2}\varphi(2^{-j}x-k)$
p.1895 左段 式（6）	$\boldsymbol{I}(\boldsymbol{x},\boldsymbol{r})=\sum_{i=0}^{L/\Delta s}C(s_i)\alpha(s_i)\prod_{j=0}^{i-1}\{1-\alpha(s_j)\}$	$\boldsymbol{I}(\boldsymbol{x},\boldsymbol{r})=\sum_{i=1}^{L/\Delta s}C(s_i)\alpha(s_i)\prod_{j=1}^{i-1}\{1-\alpha(s_j)\}$
p.1895 左段 下から 3 行目	$\alpha(s)=\int_{s-\Delta s}^{s}\mu(t)dt$	$\alpha(s)=1-e^{-\int_{s-\Delta s}^{s}\mu(t)dt}$
p.1908 右段 下から 11 行目	$\boldsymbol{u}(t+\Delta T)$ $=\left(\frac{\boldsymbol{D}}{2\Delta T}+\frac{\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\right)\left[\frac{2\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\boldsymbol{u}(t)\right.$ $-\left(\frac{\boldsymbol{D}}{2\Delta T}-\frac{\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\right)\boldsymbol{u}(t-\Delta T)$ $\left.-\boldsymbol{Ku}(t)+\boldsymbol{f}(t)\right]$	$\boldsymbol{u}(t+\Delta T)$ $=\left(\frac{\boldsymbol{D}}{2\Delta T}+\frac{\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\right)^{-1}\left[\frac{2\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\boldsymbol{u}(t)\right.$ $+\left(\frac{\boldsymbol{D}}{2\Delta T}-\frac{\boldsymbol{M}}{\Delta T^2}\right)\boldsymbol{u}(t-\Delta T)$ $\left.-\boldsymbol{Ku}(t)+\boldsymbol{f}(t)\right]$

p.1909 右段 5 行目	$\begin{cases} \dfrac{\partial u}{\partial t} = D_u \nabla^2 u + F(u,v), \\ \dfrac{\partial v}{\partial t} = D_v \nabla^2 u + G(u,v), \end{cases}$	$\begin{cases} \dfrac{\partial u}{\partial t} = D_u \nabla^2 u + F(u,v), \\ \dfrac{\partial v}{\partial t} = D_v \nabla^2 v + G(u,v), \end{cases}$
p.1909 右段 9 行目	$F(u,v), D_v$が拡散係数	D_u, D_vが拡散係数
p.1913 [82]	vol.8, no.5	vol.8, no.3