

# GIS NEWS LETTER

## 地理情報システム学会ニューズレター 第57号

発行日 ● 2006年3月10日  
発行 ● 地理情報システム学会事務局

### 新年度を迎えるにあたって

#### セキュリティ分科会

川添博史、国司輝夫

当分科会ではGISにおけるセキュリティについて検討を行っています。セキュリティについては建前論が多く、現実を直視しての対処が求められている状況との乖離が見られます。そこでセキュリティの最前線の状況を研究して、対応を考えるべきだと考えて平成17年度の分科会を進めました。セキュリティ業者の言う通りに機器を導入すれば安全なのかを検証すべく「高価な機器でデータは守れるのか」を京都大学上原先生に、極限の攻撃を知っておくため「最近の不正アクセス動向から考え

る対策」を京都大学高倉先生に、また法的視点を知るため「著作権イロハとデータベースの法的保護」の研究を新潟大学須川先生に、GISとセキュリティの接点を考えるため「地理情報に関するXMLデータの標準化と現状」をIBM村尾様にそれぞれご専門の立場で研究発表いただきました。

上記研究により、予防による完全な防御は存在せず、何か攻撃を受けたら痕跡を残しておく仕組みや法的な保護が必要となることが確認できました。今後は技術や法律的側面だけでなく、個別の懸案ごとの研究や人の倫理観や教育についても検討を進めていきたいと考えています。

#### 学会SIG連絡先一覧

- 自治体：大場 亨（市川市道路管理課 Tel 047-334-1111 内線5564）  
E-mail：BZH06512@nifty.ne.jp
- 空間IT：有川正俊（東京大学空間情報科学研究センター Tel 04-7136-4305）  
E-mail：arikawa@csis.u-tokyo.ac.jp
- ビジネス：高阪宏行（日本大学 Tel 03-3304-2051）  
E-mail：kohsaka@chs.nihon-u.ac.jp
- 森林計画：伊藤達夫（京都府立大学 Tel 075-703-5635）  
E-mail：t\_ito@kpu.ac.jp
- 防災GIS：寶 馨（京都大学防災研究所 Tel 0774-38-4125）  
E-mail：takara@rdp.dpri.kyoto-u.ac.jp
- マルチメディアGIS：大沢 裕（埼玉大学 Tel 048-858-3717）  
E-mail：ohsawa@mm.ics.saitama-u.ac.jp
- モバイル・バーチャルGIS：東明佐久良（大妻女子大学 Tel 042-339-0061）  
E-mail：shinoaki@otsuma.ac.jp
- バイオリージョン：田中和博（京都府立大学 Tel 075-703-5629）  
E-mail：tanakazu@kpu.ac.jp
- 土地利用・地価：碓井照子（奈良大学 Tel 0742-43-9042）  
E-mail：usuit@daibutsu.nara-u.ac.jp
- 医療福祉環境：佐藤 充（株式会社パスコ Tel 03-3715-1048）  
E-mail：Mitsuru\_Satou@pasco.co.jp
- 時空間GIS：角本 繁（独）防災科学技術研究所 Tel 044-329-1129）  
E-mail：kaku@aa.mbn.or.jp
- 登記GIS：神前泰幸（大阪府土地家屋調査士会 Tel 0724-32-5955）  
E-mail：hk2000@dream.com
- 地図・空間表現：森田 喬（法政大学 Tel 0423-87-6270）  
E-mail：morita@k.hosei.ac.jp
- セキュリティ：川添博史（特定非営利活動法人GIS総合研究所 Tel 06-6464-7077）  
E-mail：kawazoe@gissoken.org
- 自律分散アーキテクチャ：藤田晴啓（東洋大学 Tel 0276-82-9157）  
E-mail：fujita-hi@toyonet.toyo.ac.jp
- 海洋データ：柴山信行（Tel 070-5544-0159）  
E-mail：nsiva@nifty.com