

GIS コミュニティフォーラム in 九州

九州大学 三谷 泰浩

日時：2008年5月30日(金)

10:30～17:30

場所：アクロス福岡 7階

主催：ESRI ジャパンユーザ会

後援：GITA-JAPAN,地理情報システム学会,デジタルアース日本学会,日本国際地図学会,(社)日本写真測量学会,(社)日本リモートセンシング学会,九州大学工学研究院 ITP プロジェクト運営委員会

『若手研究者インターナショナル・トレーニング・プログラム(ITP)』について

本事業は、日本が先進国の一員として果すべき地球資源・環境問題に関わる若手研究者と技術者の育成を先端研究機関とのグローバルな連携によって推進することを目標としたものである。世界の先端拠点との連携強化による先端科学技術分野での寄与と、アジアという場で生じている地球資源・環境問題にアジアの一員として共同で解決に取り組む役割をリンクさせ、国際連携関係の構築に基づいた研究およびトレーニングを組織的なプログラムとして若手研究者に提示する。すなわち、九州大学大学院工学研究院地球資源・環境系をアジアと世界を結ぶ拠点研究機関として強化し、日本を含むアジアの若手研究者を国際的連携の中で養成することを目標としている。そのため、本事業では、とくに、大学院学生の資源および環境に関わる海外研究機関でのインターンシップを重視したトレーニングを実施する。

本事業を通じて育成しようとする若手研究者と技術者は、以下のような人材である。

- 1) 地球資源・環境の予測・評価・緩和・修復に意欲的に取り組むことができる
- 2) 先端研究の動向を知り、世界的視野で考えることができる (Think Globally)
- 3) アジアの資源・環境問題の解決に貢献できる (Act regionally)
- 4) 地球資源・環境にかかわるフィールドにおいて実践できる

派遣した修士/博士課程学生のフォローアップを実施する。また、GIS技術、専門応用技術の発表会に出席して、最新技術、研究の現状について調査を行う。

(申請資料より抜粋)

【当日プログラム】

= テクニカルワークショップ =

10:30-11:00 「一歩進んだ ArcGIS Desktop の利用」

11:10-11:40 「ArcGIS Desktop: ModelBuilder 活用術」

11:40-12:10 「What's New, LeicaGeo 製品」

= 体験コーナー

10:30-11:10 【LeicaGeo 製品】「ALOS データを使ってみよう

~ NEW: IMAGINE/LPS 9.2 リリース ~」

11:50-12:30 【ESRI 製品】 「ArcView で出来る簡単アニメーション」

= 展示スペース =

10:00-17:30

- ・ ESRI 製品
- ・ LeicaGeo 製品
- ・ スポンサー様製品

= 特別プログラム = 九州大学工学研究院 ITP プロジェクト運営委員会企画

12:15-12:50 「ESRI インターンシッププログラムについて」

ESRI ジャパン株式会社 矢口 浩平

九州大学大学院 工学研究院 ドジャルマン・ルディン・イベラヒム

岩本 隆志

(総括)九州大学大学院 工学研究院 三谷 泰浩

= 基調講演 =

13:30-13:35 「ご挨拶」

九州大学大学院 工学研究院 建設デザイン部門 准教授 三谷 泰浩 氏

13:35-13:50 「ESRI ジャパンの近況」

ESRI ジャパン株式会社 代表取締役社長 正木 千陽

13:50-14:40 「GIS 活用における業務効率化(PDCA サイクル)」

ソフトバンク BB 株式会社 設備エンジニアリング本部 エリア情報企画部

GIS 企画開発課 課長 曾我 雄司 氏

14:40-15:30 「GIS を活用した効果的な危機対応の推進

- 2007 年新潟県中越沖地震での実践から -」

京都大学 生存基盤科学研究ユニット 助教 浦川 豪 氏

京都大学防災研究所 巨大災害研究センター 研究員 吉富 ポール 氏

= 事例発表 =

- 16:00-16:30 「だいち（ALOS）データの利用について」
財団法人リモート・センシング技術センター 利用推進部
ALOS-PD マネージャー 桑原 克也 氏
- 16:30-17:00 「新型インフルエンザ拡大伝播モデルシミュレーション：全国版
首都圏で患者一例目が発生したらどのように全国に拡大していくか」
国立感染症研究所 感染症情報センター
主任研究官 大日 康史 氏・研究員 菅原 民枝 氏
- 17:00-17:30 「郵便局とその他民間金融機関の地域間格差の検証」
青山学院大学 経済学部 准教授 高橋 朋一 氏

フォーラム当日の風景

