

## GISDAY in 北海道 2012

### GIS ソフトウェア及び画像解析ソフトウェア利用講習会のお知らせ

GISDAY in 北海道 2012 で開催を予定しておりました GIS 講習会につきまして、詳細が決定いたしましたので、告知をさせていただきます。

本年度は、ESRI ジャパン株式会社様、Exelis VIS 株式会社様のご協力を得、GIS ソフト及び画像解析ソフトの利用講習会を開催させていただけることとなりました。参加ご希望の方は、参加申込用紙にご記入の上、メールもしくは FAX にてご連絡いただけますようお願いいたします。

#### 記

##### 1. 日時

(1) 「画像ソフトウェア利用講習会」：2012 年 10 月 24 日（水）9:00～14:00

(2) 「GIS ソフトウェア利用講習会」：2012 年 10 月 27 日（土）10:00～15:00

##### 2. 場所

酪農学園大学 A1 号館 3 階 PC ルーム

##### 3. 内容及び定員

(1) 画像解析ソフトウェア利用講習会

「ENVI 初級者向け講習会（Getting Started with ENVI）」

講師：Exelis VIS 株式会社様

GIS 分野でも不可欠になりつつあるリモートセンシングソフトウェアの講習会を開催いたします。ENVI は ArcGIS とのデータのやり取りも簡単にでき、衛星画像データの表示や処理（分類、比較、抽出など）を簡単に実現できます。この講習会では、下記のプログラム内容に基づき、実習形式で講習を行います。

ENVI の概要	ENVI インターフェースの概要、ディスプレイツールについて、環境の設定、画像の表示（ファイルの読み込み、ストレッチやコントラストの調整、カスタムストレッチ、DATA MANAGER について、カラーの変更、RGB 合成表示）
画像の比較	レイヤーの透過、複数のビューと画像のリンク
画像の解析	大気補正、2D SCATTER PLOT、BAND MATH、教師付き分類、分類結果の確認、画像の保存、差分抽出、差分抽出結果の確認
ENVI の拡張	ENVI+IDL について

【定員】 20名

## （2）GIS ソフト利用講習会

「ArcView 体験コース」（復興支援地図作成パックを利用した地図作成）

講師：ESRI ジャパン株式会社様

GIS ソフトウェアの 1 つである ArcGIS の概要を説明し、空間データの表示、加工、出力作成図やその他 ArcGIS の色々な機能をパソコンで実際に体験して頂きます。また、午後のセッションからは、災害による復旧・復興の際に刻々と変化する状況を把握するための地図作成を体験します。

10:00~12:00	ArcView 基本操作
12:00~13:00	昼休み
13:00~15:00	復興支援地図作成

【定員】 20名（申込状況により変更の可能性あり）

## 4. 申し込み及び問い合わせ先

### 【GISDAY in 北海道 実行委員会事務局】

酪農学園大学 農業環境情報サービスセンター 特任研究員 小林伸行

（連絡先）一般社団法人北海道総合研究調査会 小林伸行

札幌市中央区北 4 条西 6 丁目 1 毎日札幌会館 3 階

TEL : 011-222-3669 FAX : 011-222-4105 mail : [gisday@rakuno.ac.jp](mailto:gisday@rakuno.ac.jp)