

## 地域自然情報ネットワーク 第8期事業計画

平成22年7月1日から平成23年6月30日まで

### 1. 自然環境の調査解析にかかわる技術の企画・開発および評価事業

- **日の出町総合的文化財把握調査における景観調査，および歴史文化構想の検討**

東京都日の出町において，総合的文化財把握モデル事業において，昨年度は景観調査を行い，整理した。また，他で行われた文化財調査の結果から関連文化財群を抽出し歴史文化基本構想策定のための基本的な考え方を整理した。22年4月からの事業では以下の作業を行う。

  - ・ 関連する調査結果の情報を ArcGIS を使用し GIS 情報として整備する。
  - ・ 歴史文化基本構想および保存活用計画策定にかかわる作業
  - ・ シンポジウム，住民説明会の運営補助と参加
  - ・ まとめの編集等
- **東京都エコロジカルレッドデータブック作成**

前期に引き続き，東京都内における希少な生態系や脆弱な生態系を抽出し，生物種や群落だけではなく，「場」の保全ができるような生態系レッドデータブック整備のための基礎的な調査および図化をすすめる。
- **野火止用水自然環境調査及び平林寺林泉境内調査**

野火止用水とその文化的な景観の保全と活用を目的として，野火止用水及び周辺の自然環境についての調査を行い，今後の保護と活用にかかわる構想への基礎的な資料とする。

また，平林寺林泉について測量により地形、石組み、庭石及び主な樹木の位置を記録する。本調査は2010年5月から開始された。5月～6月にかけて現地の概査および具体的な調査方法の検討を行い継続中の事業である。
- **地域性種苗による自然再生にかかわる基礎的な研究**

種子の発芽条件等のテストを行うなど，種子による繁殖にかかわる基礎的な研究を，アサダの発芽実験での経験をもとに，草本種子，木本種子を対象にして継続する。
- **自然再生に関する基礎的研究**

八郎瀨における自然の再生について調査研究を行う。

### 2. 自然環境情報の整備・公開事業

- **上サロベツ自然再生事業**

再生技術部会および再生普及部会に参画する。今年度は，サロベツ協議会普及部会で支援事業「サロベツエコモープロジェクト」の一環として提案採択されたエコツアーの実施の具体化に向けた具体的な検討を行う。

### 3. 自然環境保全等にかかわる人材育成・啓蒙活動事業

- **東京環境工科学園での人材育成**

東京環境工科学園学生を対象に、自然環境分野への GIS 応用技術に関する集中講義を行う。導入編から活用編へと一貫した教育プログラムを継続する予定。より実践的でわかりやすい内容へと改良をすすめる。今年度は学園では ArcGIS のバージョンアップ（現在 8.3 を使用）をすすめており、それに合わせたテキストの変更が必要となる。

- **社会人自然環境 GIS 講座**

社会人を対象に GIS 講座開催，ArcGIS による解析・応用技術の普及とそのための人材育成を図る。専門学校，大学，企業での講座開催の経験を踏まえた教材整備を行う。

- **オープンソース GIS 入門講座の開催**

オープンソース GIS の入門コースを開催する。

- **国際自然環境アウトドア専門学校へのGIS出前講座**

国際自然環境アウトドア専門学校の学生を対象に授業を行う。

- **団体・民間企業へのGIS出前講座**

各種の団体および企業への出前講座を行い，ArcGIS を利用することによる，さまざまなメリットや組織のイノベーションの可能性を伝える。

- **ESRI ユーザー会議への参加**

ESRI 国際ユーザー会議（米国、サンディエゴ市）に参加し，情報の交換と収集を行う。国内におけるESRI コミュニティフォーラムではNPOとしてブース出展等を予定。

- **野生生物調査協会との合同シンポジウムの開催**

NPO 法人野生生物調査協会との合同で GIS 技術等、野生生物調査とそれに関する情報技術について、最新の知見、動向の発表やパネルディスカッションを行う。2011 年 9 月開催予定  
GCN から話題提供予定（三橋、八十島）

- **地域自然情報研究会**

月一回の定期開催を続け，情報提供・情報交換・人材育成に努める。

- **レンジャー等の行政職員を対象とした講習**

レンジャー職員等を対象とした研修に講師派遣を行い，自然環境に関する GIS の利活用方法について講義する。

- **自然資源活用事業**

地域の自然の価値発見，CSR への協力などを自治体，企業に提案する。

- **広報事業**

ホームページ等による広報を行う。

#### 4. 自然環境保全にかかわる支援活動事業

- **西武・狭山丘陵パートナーズ指定管理業務**

東京都建設局の公園指定管理者として、「都立公園狭山丘陵グループ」に自然環境 GIS の整備と管理・運営への活動提案をする。5年継続業務の5年目の最後であるので，成果のまとめと継承の可能性を探る。

- **阿蘇草原再生協議会**

前期に引き続き，協議会・生物多様性小委員会に参画する。