

地域自然情報ネットワーク 第 20 期事業計画

2022 年 7 月 1 日から 2023 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

生物多様性の評価等、自然環境の調査解析に関わる基礎的調査、研究を継続する。

● 植生管理と環境教育システムの研究開発事業

国立科学博物館附属自然教育園で行っている GIS を活用した植生管理と環境教育システムの研究開発に参加する。

2. 自然環境情報の整備・公開事業

● 自然環境情報の整備に関わる事業に参画する。

- ・街路樹調査のデータ作成および整備の企画・開発・検証に携わる。
- ・東京都の生物情報の整備・保存への提言を継続する。
- ・自然環境情報・生物情報の GIS データ化および空間解析等を行う。

● 緑地管理における二酸化炭素の生態貯留と土壌貯留の促進事業

昨年度に引き続き、北海道製油所緑地のバイオマス資源を活用した二酸化炭素吸収量増加の実証試験（出光興産株式会社北海道製油所）に関わる。

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 基本講座を選択授業のひとつとして行う。導入編は GIS の基礎的な知識と利用を習得する。さらに、受講生の中からさらなるスキルアップをめざす学生を対象に応用編の集中講義を行う。これまでに蓄積された教材の活用と再編を行う。ESRI 社の ArcGIS を使用する。

● 社会人自然環境 GIS 講座

社会人を対象に GIS 講座開催、GIS 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。要請に応じて随時開催する。

● ESRI ユーザー会議、コミュニティフォーラム等への参加を行う。

ESRI ワールドユーザー会議（USA サンディエゴ市）への参加をすすめる。国内で開催される ESRI 社のコミュニティフォーラムではブース出展、セッションにおける話題提供等を行う。

● 地域自然情報研究会・ジオエコツアーの開催

研究会の開催により、情報提供・情報交換・人材育成に努める。

Zoom などの Web による開催も検討する。演題・講師の推薦（自・他）を募集中

- **子供の自然教育活動への参画**

自治体等の企画への協力を継続する。

- **野生生物と社会学会への協力**

今期も継続して野生生物と社会学会 行政研究部会の事務局を置く。

- **NPO 法人野生生物調査協会**

協力関係を継続する。

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に協力する（2022 年度で終了）。

- **阿蘇草原再生協議会**

引き続き協議会本会への参画、新たに草原学習小委員会へ参画する。

- **上サロベツ自然再生事業**

引き続き協議会本会、再生技術部会へ参画する。

5. その他の事業（運営管理・広報等）

- **メーリングリスト・ホームページの維持管理**

ホームページ等による広報を行う。広報を会員への情報提供の重要な手段と考え、その改善につとめる。あわせてメーリングリストの管理を行う。