

ふるさとの 植物を守ろう

No. 6 July 2011

植物園と市民で進める
植物多様性保全ニュース

Japan Association of Botanical Gardens
社団法人日本植物園協会

植物多様性保全に関するワークショップの報告

日本植物園協会植物多様性保全委員会委員長 遊川 知久

去る12月24日、「日本植物園協会の植物多様性保全事業の総括と展望」というテーマで、新宿御苑インフォメーションセンター・レクチャールームにおいてワークショップを開催しました。生物多様性保全に取り組む全国の植物園のスタッフ、行政機関の担当者、市民など56名が集まり、日本植物園協会の2つの植物多様性保全事業（2006年に始めた「植物多様性保全拠点園ネットワーク」、2008年から地球環境基金の助成でおこなった「植物園と市民の協働による絶滅危惧植物保全システムの構築」）を総括し、今後の保全活動の方針を明確にすることを意図したものです。また活動に密接に関連するテーマである「系統保存と危険分散のあり方」について京都大学の井鷲裕司先生に、講演していただきました。

これまでの成果の報告、問題点の検討、さらにCOP10後の新たな活動目標と今後の保全事業のあり方の議論を行い、以下のポイントが抽出されました。

1) 生息域外保全、特に栽培技術

- ・蓄積された栽培技術の継承が不十分

【対応】技術者の研修・交流の機会を増やす。種ごとの科学的知見、生育特性情報を記録し共有する仕組みを作る

- ・人件費削減に伴い管理体制が弱体化

【対応】拠点園ネットワークを活かして各園の得意分野を重点化し、園間で業務の分担・効率化を促進する

2) 種子の収集・保存

- ・種子保存に関する調査・研究が不十分

【対応】保存している種子の研究機関での利用を推進する仕組みを整備する

- ・保存した種子を育成し生息域外保全する体制が未確立

【対応】種子の収集・保存・配布から苗の育成・繁殖・利用まで一貫した方針を作り、拠点園ネットワークで分担しつつ栽培する体制を作る

3) ネットワーク

- ・植物園間のネットワーク形成は進んでいるが、植物園と外部のネットワーク形成が不十分

【対応】拠点園ネットワークを拡張して、外部の関係者といっそう緊密な交流・協働を進める

- ・コレクションのセーフティネットが不十分

【対応】植物のグループごと、分布地域ごとにナショナルコレクションを設け、包括的な系統保存をおこなう

- ・保全に関わる外部からのさまざまな要望への対応が不十分

【対応】各園が協力できる事項を明確にし、協会のホームページ等で周知をはかる

4) 野生復帰

- ・野生復帰の可否や技術に関わる諸問題が未解決

【対応】現在行っている環境省の生息域外保全モデル事業の中で標準化と改良をはかる

- ・植物園だけで野生復帰を行うことは、資金、人的資源などの面から困難

【対応】拠点園ネットワークを拡張して、外部の関係者といっそう緊密な交流・協働を進める

