

「高校生環境学習講座」

副題「荒川河川敷における外来種の影響」～DNA解析による植物の特定をとおして～

- 趣旨

埼玉大学が取り組む環境に関する科学技術を生徒が体験することにより、環境問題への関心を高め、今後の進路選択の一助となることを目的としている。

- 主催

埼玉県立総合教育センター

- 指導者

浅枝 隆 (埼玉大学 理工学研究科)

川合 真紀(埼玉大学 理工学研究)

- 対象

県内県立高校の希望者(約 20 名)

- 実施日 平成 23 年 7 月 26・27 日

- 場所 埼玉県立総合教育センター江南支所、荒川土手、埼玉大学

- 講義および実験風景



第 1 日目 浅枝先生によるフィールド実習「河川の砂州の植生調査」



第 2 日目 川合先生による講義、実験「DNA の検出と分析」