

一般社団法人自然環境共生技術協会(NECTA)

令和4年 第1回技術セミナーのご案内 ～ 自然環境分野を舞台にした AI の活躍 ～

令和4年の第1回自然環境共生技術セミナーの開催が近づいて参りました。

近年様々な産業で活躍がみられる AI。自然環境分野でもここ数年で研究開発が進み、実務でも用いられるようになりつつあります。

既往の環境調査検討の限界を凌駕するポテンシャルを持つことは想像に難くありませんが、情報工学という新しい技術分野であることもあり、どう実装しどう活用してゆくか、という手法論でとまどう例も多々あるようです。

本講演では、AIによる植生予測モデルとかわまちづくり等での VR の活用事例、また「生物多様性の保全を社会の当然に」を信念に掲げ、いきものコレクションアプリを開発した事例をもとに、両者の開発に携わる第一人者をお招きして詳しく解説して頂きます。併せて今後の自然環境分野での AI の実装について、当日参加者の皆様から頂くご質問をもとにディスカッションしてゆきたいと思っております。

会員の皆様の多数のご参加をお願い致します。

開催概要

- ▶ 日 時：令和4年10月25日(火)15時～17時
- ▶ 事務局：一般社団法人 自然環境共生技術協会 会議室
東京都中央区八丁堀 3-23-5 八丁堀スクエアビル 4F
電話：03-6280-3722
- ▶ 開催方法：オンライン配信（上限100名）
当日の質問等はチャットで受け付けます。
- ▶ 参加費：無料（事前申込必要）
- ▶ 参加申込：一般社団法人自然環境共生技術協会（NECTA）事務局
e-mail necta-1@necta.jp
上記メールアドレスに登録事項を記載の上、
10月20日までにお申込下さい。

【登録事項】 ご氏名、ご所属、電話番号、メールアドレス

開催内容

- ◎15:00～15:30 日本工営株式会社 中央研究所 藤村善安氏、
デジタル技術推進部 佐藤隆洋
「AIを用いた植生予測モデルの開発とかわまちづくり等でのVRの活用事例」
《質疑応答5分》
- ◎15:35～16:25 株式会社バイオーム 代表取締役 藤木 庄五郎氏
「生物同定AIアプリの開発～アプリを用いた市民参加型生物多様性モニタリング」
《5分休息》
- ◎16:30～17:00 総合ディスカッション(参加者からの質問への回答を交えつつ)
～自然環境分野でのAIの実装に向けた取組みについて～