

2022年度

日時:2023年1月23日(月) 15:00-16:00
場所:オンライン開催

講演題目:「環境災害リモートセンシングにおける
AIやロボットの活用について」

講師: 園田 潤 氏

(仙台高等専門学校 総合工学科 教授)

概要 近年,地震や台風など大型自然災害が増加傾向にあると言われており,また海洋プラスチックについては2050年に海洋中のプラスチックの重量が魚の重量を越えるとの予測もある。このように災害や環境問題は国連が定める17の目標SDGsにも掲げられている重要な問題であり,ICTを活用して解決することが望まれている。本講演では,レーダ, AI, ドローン, ロボットを活用した東日本大震災の行方不明者捜索や, 海岸漂着プラスチックの自動識別と自動運搬ロボットについて, 宮城県名取市閑上海岸や山形県酒田市飛島での実証実験とともに紹介する。

参加費無料 (参加資格は問いません)

※参加希望の方は、1月20日(金)までに下記の申し込みフォームからお申し込みください。

申し込みフォーム: <https://forms.gle/Mj6R1X5mFDM83Asg6>

本講演会はオンライン (Zoom) で実施します。接続情報は、登録された方に、

講演前日までにメールでご連絡します。

主催: 一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援(予定): 公益財団法人 科学技術交流財団

協賛: IEEE 名古屋支部

【問い合わせ先】

金澤 靖(豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 准教授)
〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
Tel: 0532-44-6888
E-mail: kanazawa@cs.tut.ac.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0001 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内
Tel:(052) 231-3564 Fax:(052) 204-1469
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp
<http://www.ipsj-tokai.jp/>