

ビジネスシヨウ&エコフェア 2018

「循環型社会システム研究フォーラム」

～リモートセンシングによる環境管理・保全への取り組み～

日 時：平成 30 年 6 月 20 日（水） 13：00～16：05

主 催：九州大学大学院工学研究院附属環境工学研究教育センター・一般社団法人日本経営協会

主 旨：附属環境工学研究教育センターでは、約 20 年にわたり、人工衛星や UAV（ドローン）が捉えた様々な情報を活用した環境管理の可能性について検討して参りました。本フォーラムでは、リモートセンシング技術の廃棄物マネージメントへの適用事例についてご報告します。近年では、ドローンの普及により、生態系保全、農村環境保全等、環境管理・保全への新たな活用がなされており、その一端をお示しいたします。

会 場：福岡国際センター 1階セミナー会場・B （定員：100名）

【プログラム案】

時 間	プ ロ グ ラ ム
13：00 13：05 (40分)	【開会挨拶】九州大学大学院工学研究院 環境社会部門 教授 附属環境工学研究教育センター 副センター長 島岡 隆行 氏 【講演Ⅰ】 「リモートセンシング技術を用いた廃棄物埋立処分場の環境管理手法」 九州大学大学院工学研究院 環境社会部門 小宮 哲平 氏 ……1
13：50 14：30 (40分)	【講演Ⅱ】 「頻発化・激甚化する災害で発生する廃棄物管理のためリモートセンシング技術の活用」 九州大学大学院工学府博士後期課程環境都市システム専攻 応用地質株式会社 資源循環マネージメント部 眞鍋 和俊 氏 ……17
14：35 15：15 (40分)	【講演Ⅲ】 「UAV を用いた生物・生態系保全のための環境解析技術の紹介」 一般財団法人九州環境管理協会 環境部環境計画課 賀茂 祐也 氏 ……33
15：20 16：00 (40分) 16：05	【講演Ⅳ】 「五島市ジオパーク推進における住民との地球科学資料作成でのドローン活用」 五島市 総務企画部政策企画課参事兼まちづくり推進班 松田 芳充 氏 ……43 【閉会挨拶】九州大学大学院工学研究院 環境社会部門 准教授 附属環境工学研究教育センター 中山 裕文 氏

※ 講演の間に、5分間の休息