

環境分野の研究を促進

(研究期間：平成25年度～)



南山

福濱

間渕

桑沢

環境研究推進本部

下水道研究官
(博士(工学))
住宅情報システム研究官

南山 瑞彦
桑沢 保夫

水環境研究官
沿岸海洋新技術研究官

福濱 方哉
岡本 修

道路環境研究室長

間渕 利明
緑化生態研究室長

舟久保 敏

(キーワード) 生態系ネットワーク、グリーンインフラ

1. はじめに

国総研の各研究部・センターは、国土マネジメントに関する研究の一環として、施設・事業分野ごと、低炭素社会、循環型社会及び自然共生社会の実現に関わる多様な環境研究を進めている。環境研究推進本部は、これら環境研究活動の対外発信、また、所内環境研究者の相互交流・知見共有・視野拡大を目的に、2013年度から活動を行っている。

2. 2019年度における活動

環境研究活動の対外発信については、ホームページを用いた情報提供のほか、適切な機会を通じて研究内容の紹介を行うよう努めている。その一つとして、環境研究に携わる国の施設等機関、国立研究開発法人及び国立大学法人の13研究機関からなる「環境研究機関連絡会」が12月に開催した令和元年度環境研究機関研究交流セミナーにおいて、幹事機関として参画するとともに、テーマ「生態系ネットワークの保全と再生」に関する調査研究についてのポスター発表等を行った(図)。

○ポスター発表

- 【河川研究部】砂浜における魚類調査から見えてくる海と川のつながり
- 【土砂災害研究部】急傾斜地崩壊防止施設と斜面植生～植生を活用した施設の維持管理手法の検討事例～
- 【都市研究部】AIによる緑視率調査の効率化と緑化意識の啓発に向けた検討
- 【社会資本マネジメント研究センター】都市の都市域の緑地の量・質・配置と生物多様性の関係
- 【沿岸海洋・防災研究部】多様な海生生物に適したシースケープの検討

○パネルディスカッション

- 【社会資本マネジメント研究センター】都市におけるエコロジカルネットワーク形成に関する現状と課題

図 研究交流セミナーにおける発表一覧

また、所内環境研究者の相互交流・知見共有・視野拡大については、今年度7月に国土交通本省から

「グリーンインフラ推進戦略」が公表されたことを背景に、グリーンインフラに係る国内外の情報共有を図るとともに、必要とされる技術開発や研究分野についての検討・整理を行うことを目的として、「グリーンインフラに関する勉強会」を設置し、所内の関連研究の取りまとめや外部有識者(京都産業大学西田貴明准教授)との意見交換を行った(写真)。



写真 勉強会の様子(外部有識者との意見交換会)

3. おわりに

環境研究は、防災・減災研究などと同様、国土交通省の使命である持続的な国土・社会づくりに大きく関与している。

環境研究推進本部では、グリーンインフラをはじめ所内における類似した環境研究の方向性の整理や横断的な課題に対して推進本部としての研究の実施を模索することを含め、引き続き所内における環境研究の推進と成果の発信に努めていく。

☞ 詳細情報はこちら

環境研究推進本部HP

<http://www.nilim.go.jp/japanese/organization/khonbu/indexkankyou.htm>