「生物模倣技術（バイオミメティクス）がもたらす技術革新と博物館の役割」

プログラム

13:00～13:30

「問題提起持続可能性社会に向けた技術革新としての「生物規範工学」博物館の役割は何か？」

東北大学 WPI・JST CREST・科学研研究費「生物規範工学」下村政嗣教授

13:30～14:00

「博物館インベントリー：生物多様性と生物模倣技術への寄与」

北海道大学総合博物館　大原昌宏教授

14:00～14:30

「科学未来館におけるバイオミメティクスの取り組み」

日本科学未来館　村嶋恵サイエンス・コミュニケーター

14:30～15:00

「ビッグデータ＝生物多様性に基づく技術革新のプラットフォームとしてのバイオミメティクス・データベース」

北海道大学情報科学研究科　長谷山美紀教授

15:00～15:15　　休憩

15:15～15:45

「生物模倣がもたらす技術革新」

九州大学先導物質化学研究所・JST ERATO 高原プロジェクト　高原淳教授

15:45～16:15

「日本人の自然観と日本の技術」

国立科学博物館　鈴木一義部長

16:15～16:45

「結言：ネイチャーテクノロジーがもたらす持続可能性社会」

東北大学環境科学研究科　石田秀輝教授

16:45～17:00

「我が国のバイオミメティクス研究に望むもの」（コメント）

北九州産業学術推進機構　国武豊喜理事長