

バイオミメティクスこそが 持続可能なイノベーションである

文部科学省科学研究費新学術領域「生物規範工学」プロジェクト終了公開講演会

「バイオミメティクスは生態系サービスである」との基本コンセプトに基づき、TEEB=『生態系と生物多様性の経済学 (The Economics of Ecosystem and Biodiversity)』の視点から、制約された環境の下において自然の循環と経済社会システムの循環の調和を目指す持続可能な“モノづくり”と“街づくり”に向けたパラダイムシフトとイノベーションをもたらすことで、持続可能な開発目標 (SDGs : Sustainable Development Goals) について議論を始める異分野連携の場であるNPO法人バイオミメティクス推進協議会の発足を記念した講演会を開催し、SDGs宣言を行う。

開催日：2018年2月2日（金）

場所：野村コンファレンスプラザ日本橋

主催：NPO法人バイオミメティクス推進協議会、文部科学省科学研究費『生物規範工学』

協賛：高分子学会バイオミメティクス研究会

参加費：無料

プログラム

13:00 開会の挨拶 下村 政嗣 (千歳科学技術大学)

【基調講演】

13:05 TEEB、SDGs、都市設計、地域創生とバイオミメティクス
馬奈木 俊介 (九州大学都市研究センター)

【招待講演】

13:45 持続可能な街づくりの先進的とりくみ：近江八幡 小舟木エコ村のとりくみ
飯田 航 (NPO法人エコ村ネットワーク)

14:15 招待講演「我が国の企業動向とバイオミメティクスに期待するもの」
今泉 雅裕 (NBCI バイオミメティクス分科会)

【持続可能な社会に向けて 「生物規範工学」の成果と今後の展望】

14:45 海洋からの生態系サービスとバイオミメティクス
出口 茂 (海洋研究開発機構)

15:10 持続可能な農業とバイオミメティクス
森 直樹 (京都大学農学研究科)

15:35 省エネ技術とバイオミメティクス
穂積 篤 (産業技術総合研究所)

16:00 生物多様性データベースとバイオミメティクス
野村 周平 (国立科学博物館)

16:30 バイオミメティクスの国際標準化と国際動向
平坂 雅男 (高分子学会)

16:50 バイオミメティクス推進協議会によるSDGs宣言
下村 政嗣 (千歳科学技術大学)

17:00 閉会

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
持続可能な開発の17の目標



特定非営利活動法人バイオミメティクス推進協議会はSDGsを支援しています。