Workshop Living MateriArchitecture

**海外, 官, 産, 学**

**2020, 3月10日（火）**

10:30～10:40

**齋藤　彰** （大阪大学（工）精密科学・応用物理学専攻　准教授）

開会あいさつ

10:40～11:10

**岡田 明彦** （NEDO技術戦略研究センター）

　 社会的ニーズへの技術的アプローチとしてのバイオナノ材料

11:10～12:20

**Thomas SPECK** （ドイツ　Univ. of Freiburg　教授）

生物に学ぶ適応材料システム：21世紀におけるスマートアーキテクチャの概念

12:20~13:30 昼　食

13:30～14:30

**下村 政嗣** （公立千歳科学技術大学理工学部　特任教授）

バイオミメティクス：アントロポセン（人新世）における持続可能なサバイバルパラダイム

14:30～15:30

**酒井　敏**　（京都大学 人間・環境学研究科　教授）

三次元だけでなく二次元：フラクタルの必要性

15:30～15:50　 休　憩

15:50～16:20

**杉本　マキ** （大和ハウス工業 未来共創センター　次長）

　 バイオミメティクスへの温故知新 ～創業者精神と現在の取り組み

16:20～17:05

**飛鳥　政宏** （積水インテグレーテッドリサーチ　常務取締役）

　 自然から着想したアイデアでいかに製品を革新するか、というデザインの思考法

18:00～ 懇親会 （カフェテリア　匠　／　吹田キャンパス）

------------------------------------------------------------------------------------------------

**3月11日（水）**

10:30～11:30

**谷口　守** （筑波大学　システム情報工学研究科　教授）

生き物に学ぶ都市計画

11:30～12:40

**Estelle CRUZ** （フランス　CEEBIOS　プロジェクトマネージャー）

建築とバイオミメティクス： その文脈と機会（接点）

12:40~14:00 昼　食

14:00～15:00

**山本　昌仁** （たねやグループ　CEO）

　 自然に学ぶ、たねやグループの取組み

15:00～15:20 休　憩

15:20～16:05

**蕪木　伸一** （大成建設　設計本部　専門設計部　部長）

　 都市生態系を考慮した都市再開発の実践

16:05～16:50

**齋藤　彰** （阪大（工））

　 バイオミメティクスにおける「材料から建築へ」の橋渡し

閉会あいさつ