

## 【公開研究会】

# 「SDGs と社会課題の統合的解決」

芝浦工業大学 システム理工学部

増田幸宏

環境基盤研究室からの話題提供として、以下の4項目についての紹介を行った。

### 【1】巨大システム・人工物としての都市

- その計画・設計, 制御, 維持・管理、危機管理
- Built Environment (人工空間/人工構造物)
- System of Systems (各種要素の複雑な集合体)

### 【2】複数課題の統合的解決の視点

- 複数の要因が複雑に絡み合った社会的な課題 (SDGs の理解)
- どのような問いを立てるのか?

### 【3】地域に貢献する公共財/新しい公共性

- 社会的機能を担い、地域に貢献する公共財として位置づけられる仕組みと仕掛け
- 新しい”公共性”と新しいサービス
- 新しい環境基盤と環境システム

### 【4】社会実装の牽引

- 社会実装を牽引できる人材育成
- 社会・地域の課題解決に向けてのプロジェクトを先導
- 主体者の重要性、ひとりでは解決できないということ、不確実性と向き合うこと