



日本学術会議 公開シンポジウム

# 総合工学シンポジウム 2016

## 知の統合を如何に達成するか — 総合工学の方向性を探る —

**日時** 平成 28 年 **7 月 20 日** (水)  
13:00-17:00

**場所** 日本学術会議講堂

東京都港区六本木7丁目22-34  
東京メトロ千代田線「乃木坂」駅5番出口

### プログラム

#### 開会挨拶

花木 啓祐 (日本学術会議副会長・  
東京大学大学院工学系研究科教授)

#### 第 I 部

【基調講演】構成科学としての工学 (設計科学)

吉川 弘之 (日本学術会議荣誉会員・JST 特別顧問)

「知の統合」と「知の統合学」をめざして

舘 暲 (東京大学名誉教授)

情報学から見た工学分野の融合について

喜連川 優 (日本学術会議会員・国立情報学研究所所長)

東日本大震災後の被災地支援研究

似田貝 香門 (東京大学名誉教授)

#### 第 II 部 パネル討論

##### ファシリテータ

吉村 忍 (日本学術会議連携会員・  
東京大学大学院工学系研究科副研究科長)

##### パネリスト

奥村 次徳 (日本学術会議連携会員・  
東京都立産業技術研究センター理事長)

大倉 典子 (日本学術会議連携会員・  
芝浦工業大学工学部教授)

狩野 光伸 (日本学術会議特任連携会員・  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授)

瀬山 倫子 (日本学術会議連携会員・  
NTT 先端集積デバイス研究所主幹研究員)

#### 閉会挨拶

渡辺 美代子 (日本学術会議会員・JST 副理事)

### 主催

日本学術会議 総合工学委員会

### 後援 (一部依頼中)

エコデザイン学会連合	日本感性工学会
横幹連合	日本機械学会
日本計算力学連合	日本計算工学会
応用物理学会	日本原子力学会
化学工学会	日本航空宇宙学会
可視化情報学会	日本シミュレーション学会
計測自動制御学会	日本地震工学会
サービス学会	日本生体医工学会
資源・素材学会	日本設計工学会
情報処理学会	日本船舶海洋学会
精密工学会	日本知能情報ファジイ学会
電子情報通信学会	日本ロボット学会
土木学会	ライフサポート学会
日本応用数理学会	

### 参加費

無料

### 申込方法

必要事項 (氏名・所属・電話番号・E-mail アドレス) を  
ご記入の上、7月18日までに事務局

[sogo2016-symp@save.sys.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:sogo2016-symp@save.sys.t.u-tokyo.ac.jp)

までお申し込みください。