

# 「知の統合」 その具現

## ◆プログラム

開会挨拶

### 第1部 社会のための学術としての知の統合

総論1：知の統合－これまでの取り組み  
舘 暲（工学基盤における知の統合分科会委員長）

総論2：潜在的な課題の発見と知の統合  
吉川 弘之（日本学術会議栄誉会員）

総論3：新たなる実践の出現と知の越境性  
似田貝 香門（東京大学名誉教授）

総論4：ヒト生命科学構築に向けた知の統合  
本庶 佑（京都大学名誉教授）

### 第2部 これからの社会の設計と知の統合

大震災と知の統合  
野家 啓一（日本学術会議第一部会員）

新しい農業と知の統合  
中西 友子（工学基盤における知の統合分科会幹事）

知の統合の体系化に向けて  
吉村 忍（工学基盤における知の統合分科会幹事）

知の統合の推進方策  
原 辰次（工学基盤における知の統合分科会副委員長）

総合討論

閉会挨拶

平成 24 年

7 月 27 日（金）

13:00 - 17:00

東京大学 弥生講堂

（東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学農学部内）

## ◆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、  
[togo-symp@save.sys.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:togo-symp@save.sys.t.u-tokyo.ac.jp)  
までお申し込みください。

# 日本学術会議シンポジウム 「知の統合」その具現

主催 日本学術会議 総合工学委員会 工学基盤における知の統合分科会  
共催 東京大学大学院 農学生命科学研究科

日時 平成 24 年 7 月 27 日 (金) 13:00~17:00  
会場 東京大学弥生講堂 (東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学農学部内)

## 開催趣旨

日本学術会議総合工学委員会「工学基盤における知の統合分科会」は、21 期の同名の分科会の活動成果として纏められた記録『「知の統合」の方法論と方策を求めて』と、当該分科会からの提案による課題別委員会からの提言『社会のための学術としての「知の統合」—その具現に向けて—』を受けて、科学技術に限らず、学術全体の幅広い視点から「知の統合の推進」を実現するための審議を継続して行い、知の統合のための具体的な方法論と方策をさらに深化させるべく活動を行っている。

本シンポジウムは、「知の統合」を推進していくことの重要性と緊急性を社会的課題の解決に向けた学術の発展の視点で議論し、具体的アプローチを通して具現してゆくことを目的としている。プログラムは、「社会のための学術としての知の統合 (第 1 部)」と「これからの社会の設計と知の統合 (第 2 部)」の 2 部構成となっている。

第 1 部では、これまでの日本学術会議における「知の統合」への取り組みを概観し、様々な視点と視座からの、社会のための学術としての「知の統合」についての考え方と実際の取り組みを紹介いただく。第 2 部では、特に、2011 年 3 月 11 日の東日本大震災とその後の大惨事の教訓も踏まえ、それに対する「知の統合」の実践を試みるとともに、知の統合の具現に向けての本分科会の活動報告として 2 つの小委員会の審議のこれまでの成果と今後の構想を紹介する。

## プログラム

13:00 - 13:10 開会挨拶	第 2 部：これからの社会の設計と知の統合 座長：舘 暉 (慶應義塾大学)
第 1 部：社会のための学術としての知の統合 座長：中西 友子 (日本学術会議連携会員、東京大学大学院 農学生命科学研究科教授)	14:55 - 15:20 大震災と知の統合 野家 啓一 (日本学術会議会員、東北大学理事・附属図書館長 ・大学院文学研究科教授)
13:10 - 13:25 総論 1：知の統合 — これまでの取り組み 舘 暉 (日本学術会議連携会員、慶應義塾大学大学院メディア デザイン研究科特任教授)	15:20 - 15:40 新しい農業と知の統合 中西 友子 (東京大学)
13:25 - 13:50 総論 2：潜在的な課題の発見と知の統合 吉川 弘之 (日本学術会議栄誉会員、独立行政法人科学技術 振興機構研究開発戦略センター センター長)	15:40 - 16:00 知の統合の体系化に向けて 吉村 忍 (日本学術会議連携会員、東京大学大学院工学系 研究科教授)
13:50 - 14:15 総論 3：新たなる実践の出現と知の越境性 似田貝 香門 (東京大学名誉教授)	16:00 - 16:20 知の統合の推進方策 原 辰次 (日本学術会議連携会員、東京大学大学院情報 理工学系研究科教授)
14:15 - 14:40 総論 4：ヒト生命科学構築に向けた知の統合 本庶 佑 (日本学術会議連携会員、京都大学大学院医学研究科 特任教授)	16:20 - 16:55 総合討論
***** 休憩 (15 分) *****	16:55 - 17:00 閉会挨拶

## 参加申込方法

必要事項 (氏名・所属・電話番号・E-mailアドレス) をご記入の上、以下の問い合わせ先担当宛、お申し込みください。

東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 吉村研究室 担当 藤井  
togo-symp@save.sys.t.u-tokyo.ac.jp