



Tokyo Tech

資料6

科学技術・学術審議会
研究開発基盤部会(第4回)
令和2年2月27日

研究基盤イノベーション分科会設立

ーいま大学に求められる研究基盤イノベーション
「研究基盤イノベーションシステムを研究する」ー

東京工業大学 総括理事・副学長 特別補佐
広報・社会連携本部 教授

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席科学技術政策フェロー
第10期科学技術・学術審議会 研究開発基盤部会 委員

江端 新吾

研究・イノベーション学会ホット 이슈 「研究基盤の最先端」 を企画・開催（2019.10.26-27@GRIPS）

1



- ・研究開発・イノベーションに軸足を置きつつ、広く社会経済の経営や政策に関わる「基盤的知識体系」と「多様な経験的知識の集積」を扱う
- ・科学技術・イノベーションの予測、企画、計画、調整、評価等、研究開発を計画主体の立場から推進する産・官・学の学識経験者や実務家などが広く交流し・啓発しあうことのできる学際的な“新しい場”を提供

会員数：個人会員926人（正会員882、グループ会員9、学生会員35）法人会員10社（13口）（2019年9月30日現在）
会長(2020年度)：原山 優子（東北大学名誉教授），(2019年度) 桑原 輝隆（元 文部科学省 科学技術・学術政策研究所長）

2) ホット 이슈ー

H) 研究基盤改革の最先端

講演18件，ホット 이슈ーで最多！

—研究力を向上させるハード（施設・設備）とソフト（人財・システム）—

産学官が有する研究施設・設備・機器・技術は、あらゆる科学技術イノベーション活動を支える重要なインフラである。文部科学省が発表した研究力向上改革2019の柱の一つとして、研究室単位を超えた研究環境の向上により研究効率を最大化することが掲げられている。この課題は、総合科学技術イノベーション会議でも取り上げられ、第6期科学技術基本計画策定に向けた 이슈ーとして注目されている。本ホット 이슈ーでは、研究基盤の改革、特に、施設・設備の利活用を促進して研究力を向上させるための方策や、それに対応する人的リソースの整備・育成等に関して、現場での課題、トライアル・実践の事例、トップダウンあるいはボトムアップ的に課題を解決してきた戦略、等についての議論を行う。

【研究基盤イノベーション分科会】2019.12.13新設
全てのステークホルダーが集まる「場」の形成へ...





講演：11件（日本全国の取り組みについて学術的な視点から議論）

参加者：約150名

(政策)文科省研究開発基盤課，(現場)大学経営者，研究者，技術職員，事務職員，URA等

国内唯一の研究基盤に特化した学会組織であり，多種多様なステークホルダーが集まる場となった

■研究基盤イノベーション分科会（<https://jsrpim.jp/?p=3546>）

主査 江端新吾 / 幹事 江龍 修, 磯部靖博, 植草茂樹, 岡 征子, 佐々木隆太, 清 悦久, 林 史夫, 丸山浩平, 森本 稔

研究基盤イノベーション（ハード（施設・設備）およびソフト（人財・システム）に関するステークホルダー（教員・技術職員・事務職員・URA等）が一同に集まり、最先端の議論するための様々な活動を実施していきます。

研究基盤イノベーション分科会(第1回)

～研究基盤を研究し、イノベーションを起こす仕組みの構築へ～

日時：令和2年1月30日(木)9:00～12:00

場所：宮崎観光ホテル 東館3階 翠耀の間

主催：研究・イノベーション学会 研究基盤イノベーション分科会

後援：東京工業大学、宮崎大学

タイトル及び発表者

< 前半：9:00～10:15 >

1. 「研究基盤イノベーション分科会の趣旨説明および研究基盤に関する全国的な動向」
東京工業大学 江端 新吾
2. 「研究基盤政策に関する最近の動き」
文部科学省 黒川 典俊
3. 「機器分析センター協議会の取り組み」
千葉大学 榎 飛雄真
4. 「新共用事業連絡協議会の取り組み」
金沢大学 荒砂 茜
5. 「技術職員有志の会と大学技術職員組織研究会@米子の取り組み」
鳥取大学 丹松 美由紀
6. 「機器分析研究会における議論と分子科学研究所での取り組みについて」
分子科学研究所 大原 三佳
7. 「実験・実習技術研究会の取り組み」
鹿児島大学 尾上 昌平, 東京工業大学 清 悦久

< 休憩 20min >

< 後半：10:35～12:00 >

8. 「IRA協議会での取組み - 新たな学際研究を導くポストアワード力」
早稲田大学 丸山 浩平
9. 「研究大学コンソーシアムでの取り組み」
自然科学研究機構 小泉 周
10. 「国立大学法人の財務から見た施設・設備の現状と課題」
植草茂樹公認会計士事務所 植草 茂樹
11. 「設備サポートセンター整備事業シンポジウムでの取り組み」
宮崎大学 境 健太郎
12. 総合討論