大学共同利用機関法人　自然科学研究機構
分子科学研究所

TILAコンソーシアム 活動紹介

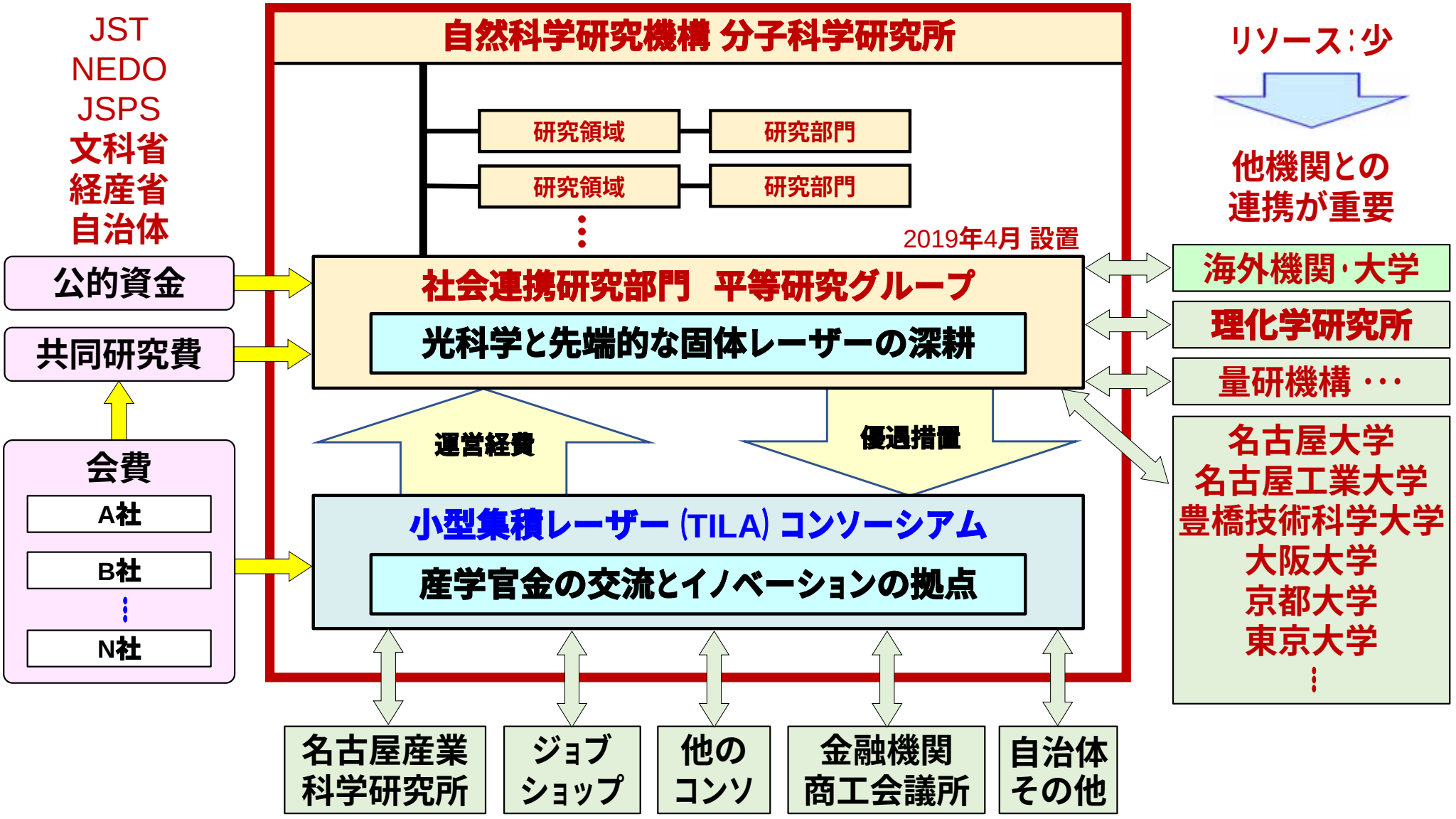
2023年7月5日

自然科学研究機構 分子科学研究所

佐野 雄二

yuji-sano@ims.ac.jp

TILA コンソーシアムの位置づけ



TILA コンソーシアムの狙い

- TILA コンソーシアムは平等研究グループに設置され、分子研のシーズをコンソーシアム会員企業のニーズ･技術･経験知に基づき、組織的に展開し、成功例を共有
- TILA とその要素技術に関する基盤／応用技術開発とシステム化を会員と共に推進 ➡ 会員による市場展開
- 多様な会員構成のメリットを活用。「産」「学」「官」「金」間の協業･役割分担により開発を推進、外部とも協力
- 会員間の交流･情報交換（オープン）を進めるとともに、共同研究や知財ライセンスの供与（クローズ）を行う
- 人材育成（社会人の受入･再教育）、地域社会への貢献

- コロナ禍にあって、会員との交流･サービスが不十分

TILA コンソーシアムの経緯

- 2019年4月 発足
- 2019年5月 第1回総会
- 2019年6月 発足式開催
- 2020年8月 第2回総会 (on line)
- 2021年5月 研究室 D棟へ引越
- 2021年9月 第3回総会 (on line)
- 2022年4月 コンソーシアム代表交代 (川合所長 ➡ 渡辺所長)
- 2022年9月 第4回総会 (on line)
- 2023年9月 第5回総会･交流会 (対面、9月12日で計画)

TILA コンソーシアム 会員サービス

- **研究会の開催**
- **各種技術情報のホームページへのアップロード (会員専用)**
  - ✓ **測定装置・技術一覧の閲覧**
  - ✓ TILA**関連特許情報の閲覧**
  - ✓ **研究会／講演会／セミナー資料等の閲覧**
- **技術相談、実験装置の試用**
- **特許説明会・ライセンス、知財に関する優遇措置、**WGr**活動**
- **会員との共同研究、公的研究プログラムへの応募**

会員アンケート結果（2/15 実施、回答：25）

- **会員交流会** 14
- **講義（固体レーザーの概要、等）** 13
- **理研平等研究室・SPring-8・SACLAの見学会** 11
- **講習会（計測器・レーザー装置、等）** 8
- **平等研究室の設備利用** 7
- **平等教授発明の特許に関する説明会** 7
- **共同研究、公的資金獲得の相談** 7

- **会員間交流、会員による技術・製品紹介の機会提供**
- **講義・講習会：平等研究室にて試行中、後日会員に展開**
- **会員企業の事業所での研究会、理研見学会、等の検討**

大学共同利用機関法人　自然科学研究機構

分子科学研究所

Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation with photonics & lasers