令和８年３月 31 日

日本学術振興会協力会　御中

R062 メタマテリアル委員会

# 令和７年度　事業実施報告書

このことについて、下記のとおり事業を行いましたので報告をいたします。

【実施した事業内容】

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 1 回役員会

日時: 2025 年 11 月 11 日（火）12:00-13:00

場所: オンライン（Zoom）

田中(理研)、上田(京都工繊大)、久保(農工大)、小澤(カネカ)、石井(TDK)、パナソニックインダストリー(江上)、梶川(東京科学大)、加藤(産総研)

議題:

1. 委員の追加・交代について
2. 公開講演会について
3. 研究会・チュートリアルについて
4. その他

討議内容:

次年度から法人会員の交代 1 名と、個人会員 2 名の追加が承認された。また、公開研究会の運営および研究会計画について議論した。

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 2 回役員会

日時: 2025 年 12 月 11 日（木）12:00-12:50

場所: 機械振興会館（港区芝公園 3 丁目 5-8） 6 階 6-67 会議室

東京工業大学 梶川浩太郎教授、東京農工大学 久保若奈教授、大阪大学 真田篤志教授、パナソニックインダストリー株式会社 江上 琢

議題:

・前回議事録案が承認された。

・個人会員として、大阪大学 松原正和教授の加入が承認された。
・公開シンポジウムおよび会員限定の討論会として 2025 年 3 月に都内で開催する計画が示され、了承された。
・次回研究会として、2025 年 2 月に開催予定案が示され、了承された。
・財務状況が報告され、了承された。

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 1 回総会
日時: 2025 年 12 月 11 日（木）13:00-13:25
場所: 機械振興会館（港区芝公園 3 丁目 5-8） 6 階 6-67 会議室
議題
1. 議事録案の確認
2. 会員の加入について
3. 今後の研究会・公開シンポジウムについて
4. 会計報告について
5. その他
議事内容
・前回議事録案が承認された。
・役員会提案の会員の変更および加入が承認された。
・公開シンポジウムおよび次回研究会の情報が共有された。
・財務状況が報告され、了承された。

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 1 回研究会
日時: 2025 年 12 月 11 日（木）13:30-17:00
場所: 機械振興会館（港区芝公園 3 丁目 5-8） 6 階 6-67 会議室
参加者:
法人会員(15 社、25 名):株式会社カネカ、川崎重工業株式会社、TDK 株式会社、東京コスモス電機株式会社、TOPPAN ホールディングス株式会社、サイバネットシステム株式会社、住友金属鉱山株式会社、セイコーエプソン株式会社、ソニー株式会社、パナソニックインダストリー株式会社、浜松ホトニクス株式会社、三菱電機株式会社、大日本印刷株式会社、奥野製薬工業株式会社、日本製鉄
個人会員(6 名): 京都工芸繊維大学・教授 上田哲也、東京科学大学・教授 梶川浩太郎、産業技術総合研究所・主任研究員 加藤悠人、東京農工大学・准教授 久保若奈、大阪大学・教授 真田篤志、大阪大学・准教授 中田陽介
【研究会】（法人会員・個人会員）13:30-17:00
13:30-14:30「日中放射冷却素材の社会実装と今後の展望」 末光真大 様 (SPACECOOL(株))

14:45-15:45「イノベーションの触媒～共創を阻む壁を乗り越える～」　高田亮介 様（(株)日本触媒）
16:00-16:30　題目: ISAP2025/MWE2025 報告　講演者: 真田篤志（大阪大学）
16:30-17:00　題目: 光関係の会議　講演者: 久保若奈（東京農工大学）
懇親会（希望者: 有料）

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 2 回総会

日時: 2026 年 2 月 16 日（月）13:30-13:50
場所: 阪大東京オフィス （〒105－0001 東京都港区虎ノ門 2-4-7 トライト（T-LITE）7 階）
出席者:
法人会員(6 社、7 名) 住友金属鉱山株式会社、セイコーエプソン株式会社、川崎重工業株式会社、株式会社カネカ、大日本印刷株式会社、パナソニックインダストリー株式会社
個人会員(4 名)
東京大学 岩本 敏教授(代理石原照也特任研究員)、産業技術総合研究所 加藤悠人、大阪大学 中田陽介准教授、大阪大学 真田篤志教授
議題:
・公開シンポジウム＆ワークショップについて
・財務報告
・委員の交代等について
審議内容:
・役員会提案の公開シンポジウム＆ワークショップの計画案が了承された。
・財務状況が報告され、了承された。
・法人会委員 2 社の新規入会、個人会委員 1 名の退会が了承された。

R062 メタマテリアル委員会令和 7 年度第 2 回研究会

日時: 2026 年 2 月 16 日（月）14:00-17:00
場所: 阪大東京オフィス （〒105－0001 東京都港区虎ノ門 2-4-7 トライト（T-LITE）7 階）
出席者:
法人会員(8 社、11 名）住住友金属鉱山株式会社、セイコーエプソン株式会社、川崎重工業株式会社、株式会社カネカ、大日本印刷株式会社、パナソニックインダストリー株式会社、東京コスモス電機株式会社、TOPPAN ホールディングス株式会社
個人会員(4 名)
東京大学 岩本 敏教授(代理石原照也特任研究員)、産業技術総合研究所 加藤悠人、大阪大学 中田陽介准教授、大阪大学 真田篤志教授

14:00-15:00
「ミリ波通信の普及に向けたメタサーフェス反射板への期待と実証的取り組み」
林 合祐 様（ソフトバンク基盤技術研究室）
15:15-16:15
「動的メタマテリアルとキメラ準粒子科学」
中田陽介 准教授（大阪大学）
16:30-17:00
題目：APMC2025 報告
講演者：真田篤志（大阪大学）
懇親会（希望者：有料）

R062 メタマテリアル委員会第 1 回公開シンポジウム
【公開シンポジウム】
日時：2026 年 3 月 3 日(火) 14:00-16:30
会場：東京科学大学 西 9 号館 デジタル多目的ホール
プログラム:
開会挨拶：真田篤志（大阪大学）
講演 1：納富雅也 教授（東京科学大学）
講演題目：Chirality and Nonlinearity in Non-Hermitian Nanophotonics
講演 2：David R. Smith 教授（Duke University）
講演題目：Electromagnetic Metamaterials: Past, Present, and Future
参加費：5000 円（R062 委員会会員は無料）
参加者：22 組織 34 名
会員との懇親会(希望者：有料)
【 R062 委員会会員限定ワークショップ】
日時：2026 年 3 月 4 日（火）10:00-12:00
講演者：David R. Smith 教授（Duke University）
講演題目：Beam Steering and Imaging Metasurfaces Across the Spectrum
出席者：14 組織、21 名