

日本物理学会 第81回年次大会(2026年)

領域 5 インフォーマルミーティング

2026 年 9月 14 日 18:00 -

内 容

1. 審議・確認事項

1-1. 運営委員の紹介

1-2. 講演者推移

1-3. キーワード

今期代表・副代表・運営委員

代表	2026年4月～2027年3月	芦田 昌明 (大阪大学)
副代表	2026年4月～2027年3月	佐藤 琢哉 (東京科学大学)
運営委員	2025年10月～2026年9月	石井 祐太 (NIMS)
		北村 想太 (東大物工)
		松田 拓也 (阪大基礎工)
	2026年4月～2027年3月	大坪 嘉之 (QST) 栗原 貴之 (東京大) 玉谷 知裕 (東京大)

芦田代表



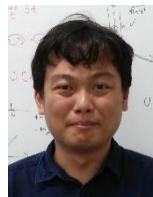
佐藤副代表



石井



北村



松田



大坪



栗原



玉谷



次期代表・副代表・運営委員

代表	2026年4月～2027年3月	芦田 昌明 (大阪大学)
副代表	2026年4月～2027年3月	佐藤 琢哉 (東京科学大学)
運営委員	2026年4月～2027年3月	大坪 嘉之 (QST) 栗原 貴之 (東京大) 玉谷 知裕 (東京大)
	2026年10月～2027年9月	小林 真隆 (東京大) 室谷 悠太 (東京大) 山本 航平 (QST)

芦田代表



佐藤副代表



大坪



栗原



玉谷



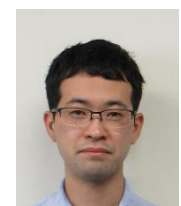
小林



室谷



山本



審議

次々期の運営委員の推薦

任期: 2027年4月～2028年3月
運営委員（本人内諾済）:

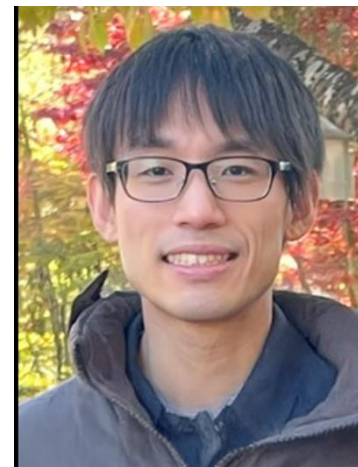
藤本知宏
(NTT物性研)



中村拓人
(大阪大)

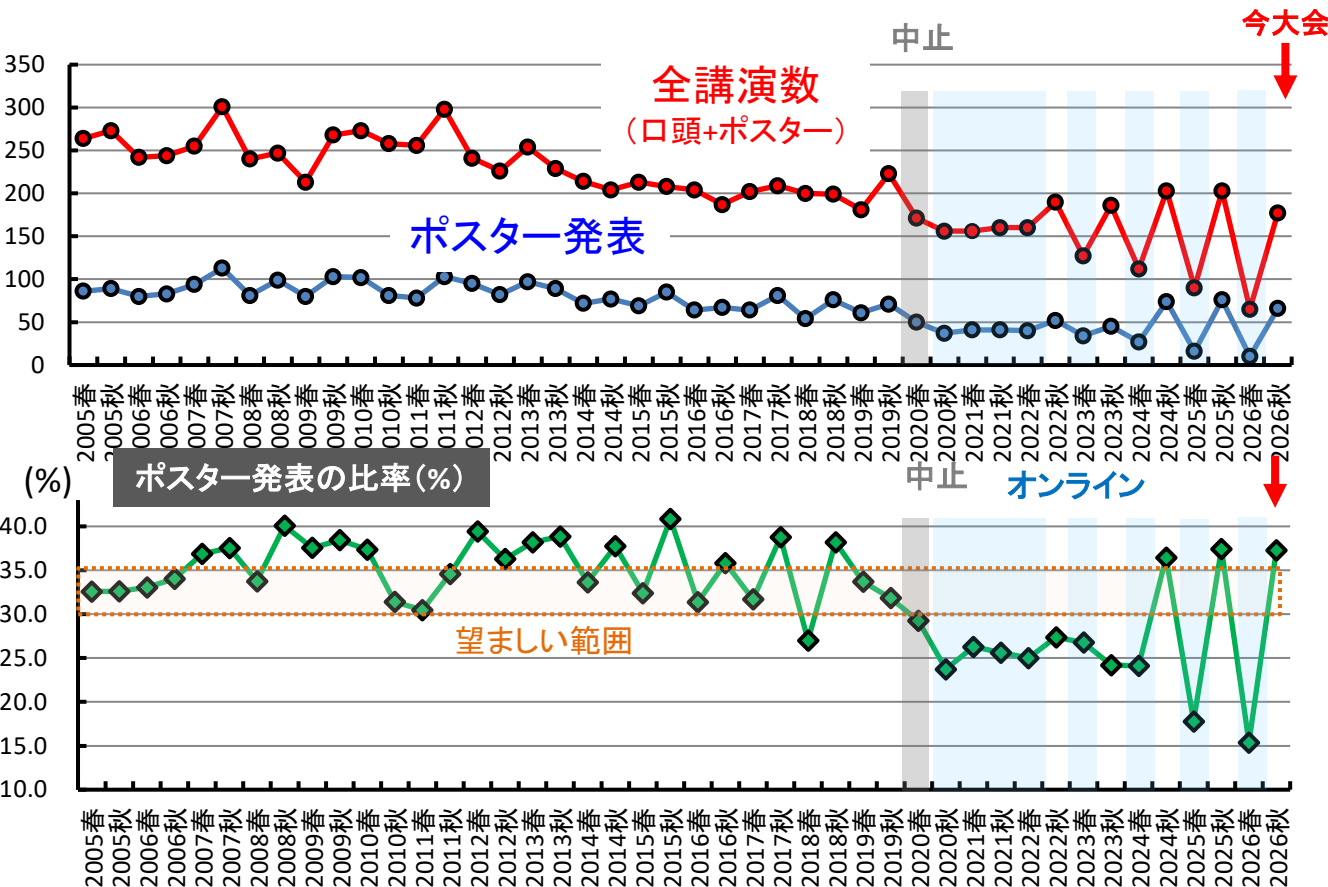


中川耕太郎
(東京大)



領域活性化について:講演数の確認

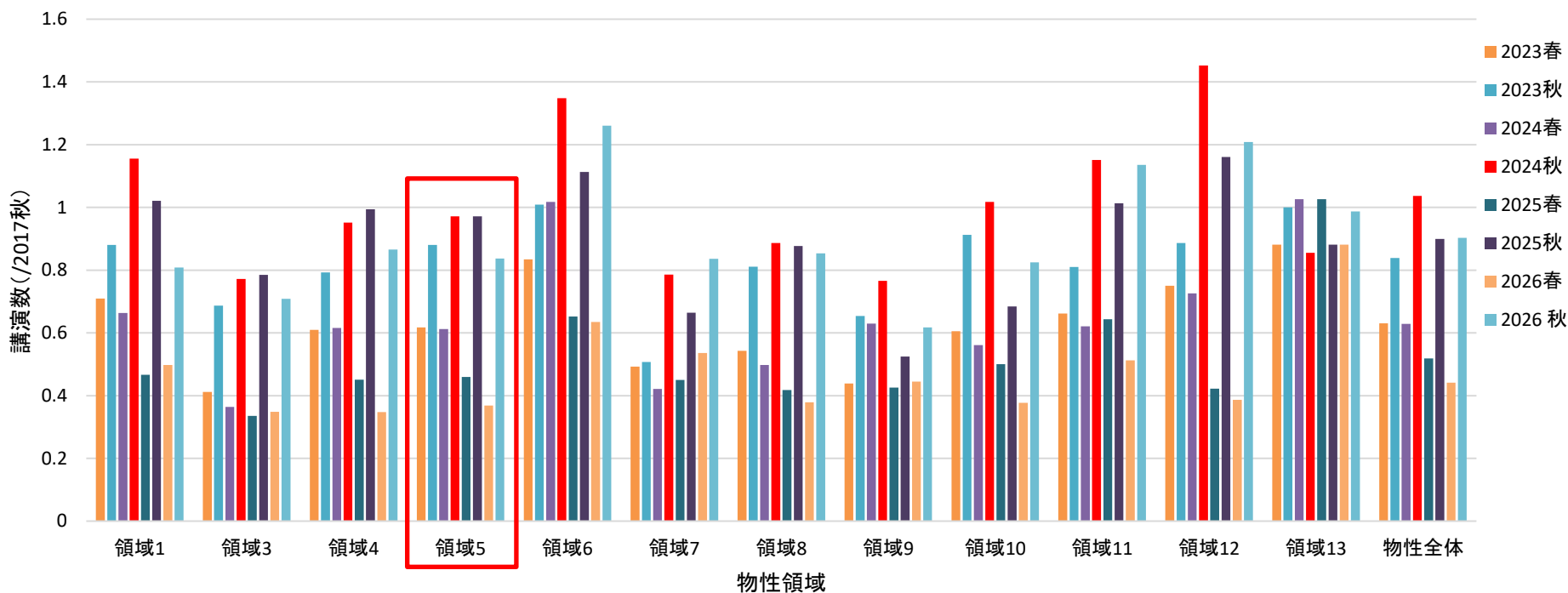
講演数(シンポジウムを除く)



- 講演件数: 長期的な減少傾向
(オンラインは顕著に減少。オンサイトも直近2年より減少。)
- 今大会の学生優秀賞応募数: 33件

領域活性化について:他領域と比較

他領域との比較 (2017秋季大会で規格化した講演数比)



- 今大会の減少は、領域5だけではなく、他の領域でもみられる。

領域5のキーワードについて

第一キーワード

- 1. 理論・計算
- 2. 時間分解測定
- 3. 定常測定
- 4. 新光源・新手法開発
- 5. 光電子分光、逆光電子分光
- 6. 放射光、真空紫外、X線吸収分光(MCDを含む)
- 7. X線発光分光、散乱
- 8. 顕微・近接場分光

第三キーワード

- 41. 半導体・誘電体・絶縁体
- 42. 低次元・微粒子・ナノ結晶・表面
- 43. トポロジカル絶縁体・ワイル半金属
- 44. 超伝導
- 45. 強相関・分子性結晶
- 46. 磁性体・磁性半導体
- 47. 超イオン導電体・イオン伝導体
- 48. フォトニック結晶・メタマテリアル
- 49. 原子層・層状物質
- 50. 新物質
- 51. その他

第二キーワード

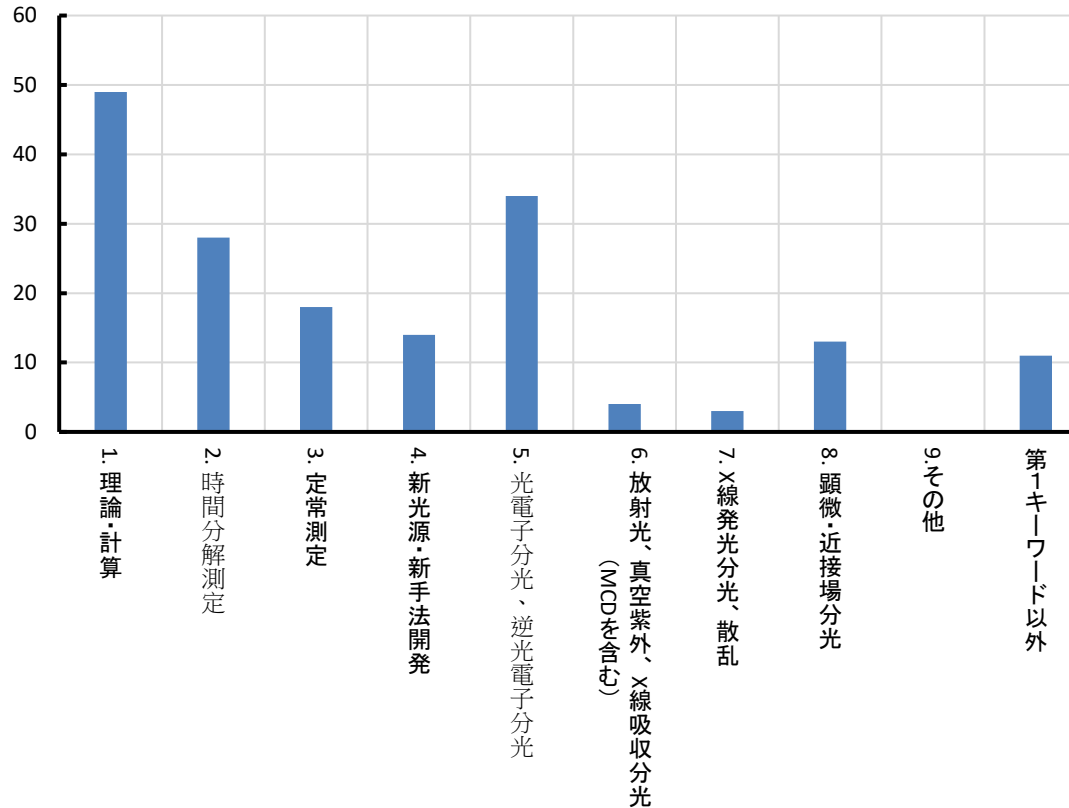
- 11. 非エルミート・非相反
- 12. 光電場駆動
- 13. 光誘起相転移
- 14. 励起子・ポラリトン・発光
- 15. 強結合・真空場
- 16. 光渦・軌道角運動量
- 17. 量子もつれ
- 19. 光機能性・応用物理
- 20. 多体相互作用・量子凝縮
- 21. エネルギーバンド
- 22. 伝導特性・プロトン輸送
- 23. 電子状態変化
- 25. スピントロニクス・磁気励起
- 26. フォノニクス・フォノン励起
- 27. プラズモニクス
- 28. 非線形光学・電場増強
- 29. トポロジ・ベリー位相
- 30. 不純物・欠陥・局在中心
- 31. 超高速現象

生物・生命現象と分子拡散は今回削除

他に追加すべきキーワード？

領域5のキーワードについて

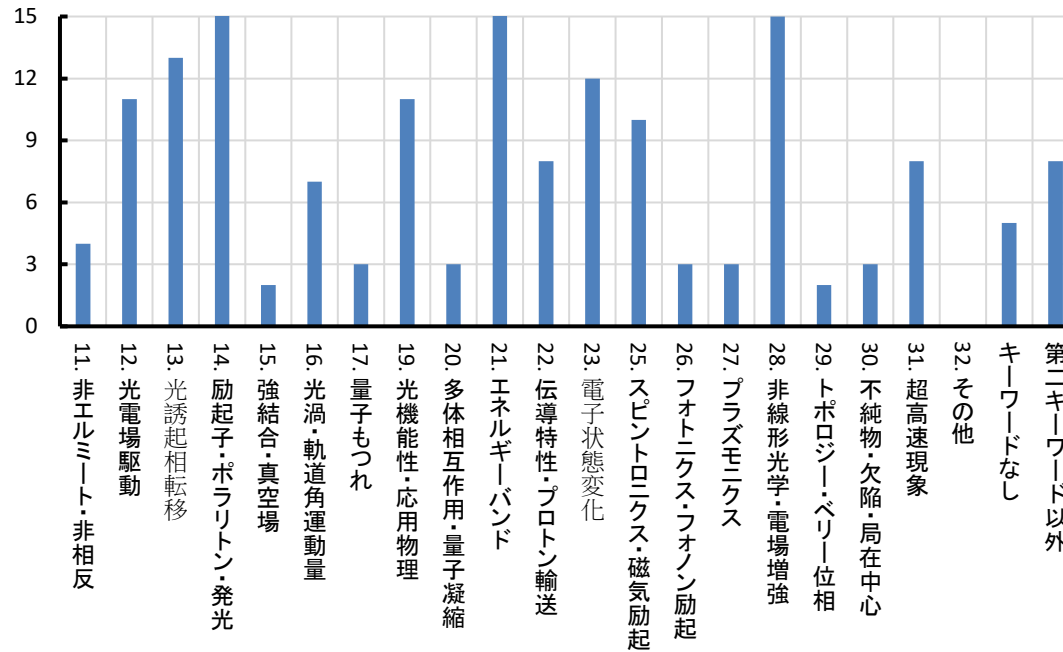
第1キーワード



- 「第1キーワード以外」のうち 47. 超イオン導電体・イオン伝導体 が4人
前回のIMでは、追加は見送りの方針
- 前回IMでは、テラヘルツを追加する案も上がった。

領域5のキーワードについて

第2キーワード



- 「生物・生命現象」および「分子拡散」は削除された。

領域5のキーワードについて

第3キーワード

