

領域 5 インフォーマルミーティング

2026年3月23日 18:00 -

Googleフォームに

お名前などのご記入、企画講演・招待講演・シンポジウム講演の
キーワード入力をお願いします。



本日のスライドです



議事録作成のため、このZoomは録画します

内 容

↓出席者へ スライド↓



1. 審議・確認事項

1-1. 運営委員の紹介

1-2. 領域活性化について(講演者推移・キーワード)



今期代表・副代表・運営委員

代表	2025年4月～2026年3月	渡邊 紳一 (慶應義塾大学)
副代表	2025年4月～2026年3月	芦田 昌明 (大阪大学)
運営委員	2025年4月～2026年3月	草場 哲 (東京都立大)
		藤澤 唯太 (広島大放射光)
		吉岡 克将 (NTT 物性基礎研)
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)

渡邊代表



芦田副代表



草場



藤澤



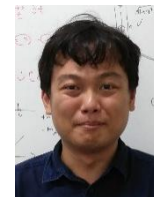
吉岡



石井



北村



松田





次期代表・副代表・運営委員

代表	2024年4月～2025年3月	芦田 昌明 (大阪大学)
副代表	2024年4月～2025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)
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)

芦田代表



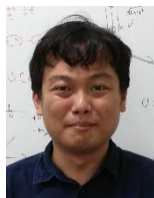
佐藤副代表



石井



北村



松田



大坪



栗原



玉谷





審議

次々期の運営委員の推薦

任期: 2026年4月～2027年3月

運営委員 (本人内諾済):

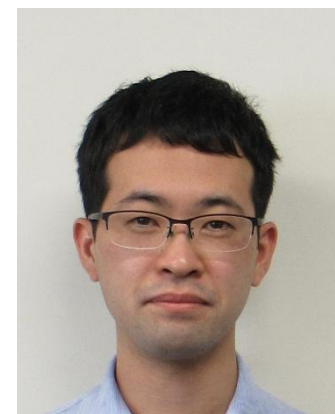
小林 真隆
(東京大)



室谷 悠太
(東京大)

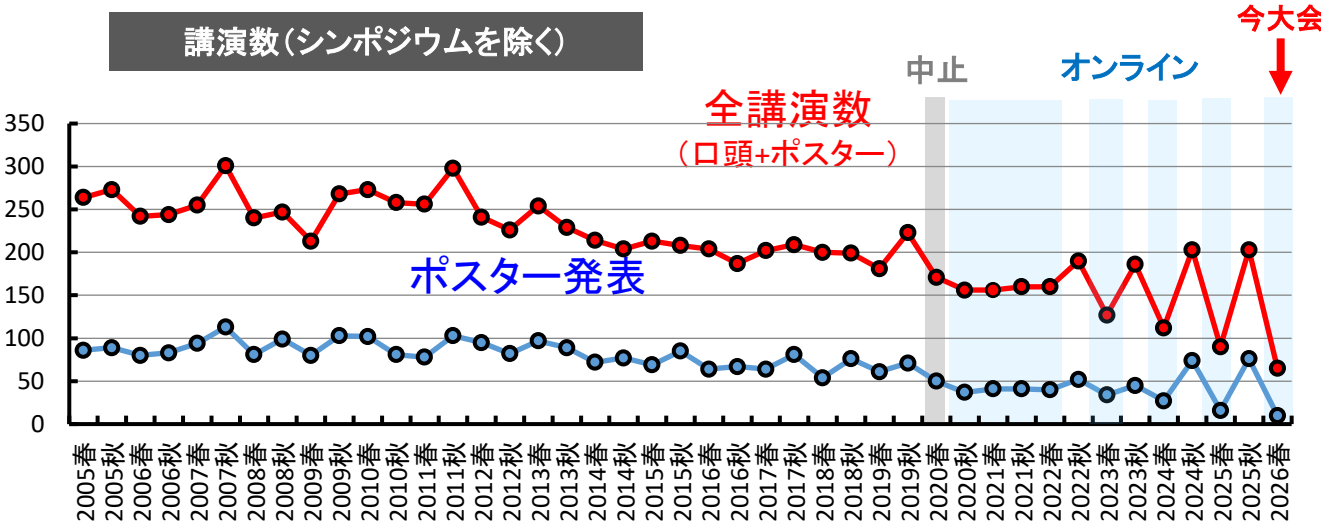


山本 航平
(QST)



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)



2025秋
(広島大)

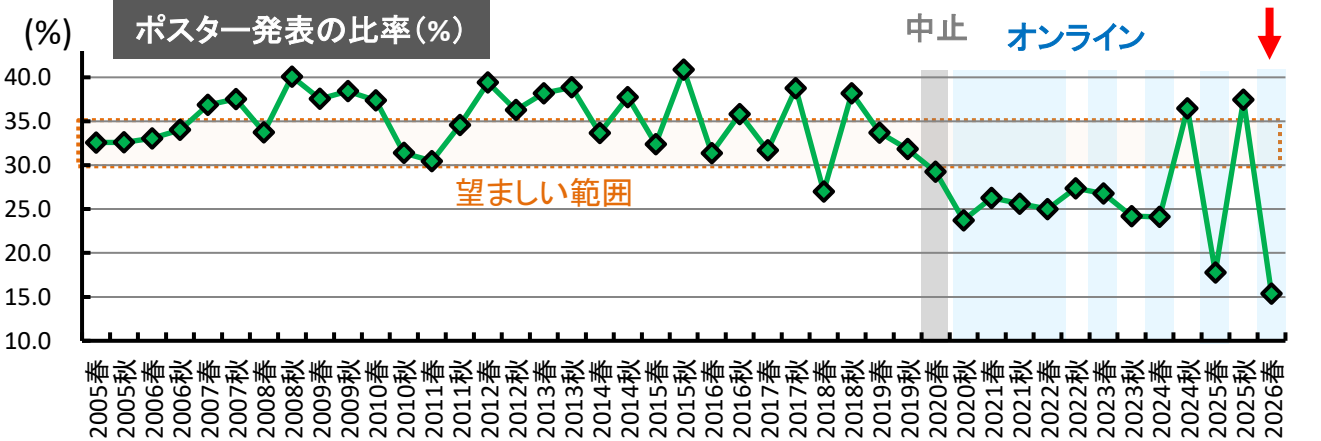
全講演数
203件
ポスター
76件

2026春
(オンライン)

全講演数
65件
ポスター
10件

今大会

ポスター発表の比率(%)



2024秋
(北海道大)

全講演数
203件
ポスター
74件

2025春
(オンライン)

全講演数
90件
ポスター
16件

- 講演件数: 長期的な減少傾向
(直近3年でみると、オンサイト(秋)は横ばいだが、オンライン(春)は顕著に減少)
- 今大会が全講演数(65件)、ポスター件数(10件)、ポスター比率(15.4%)いずれも過去21年で最低
- 今大会の学生優秀賞応募数: 14件...ポスター: 7件(正解)、口頭: 11件(間違い)

領域活性化について:他領域と比較

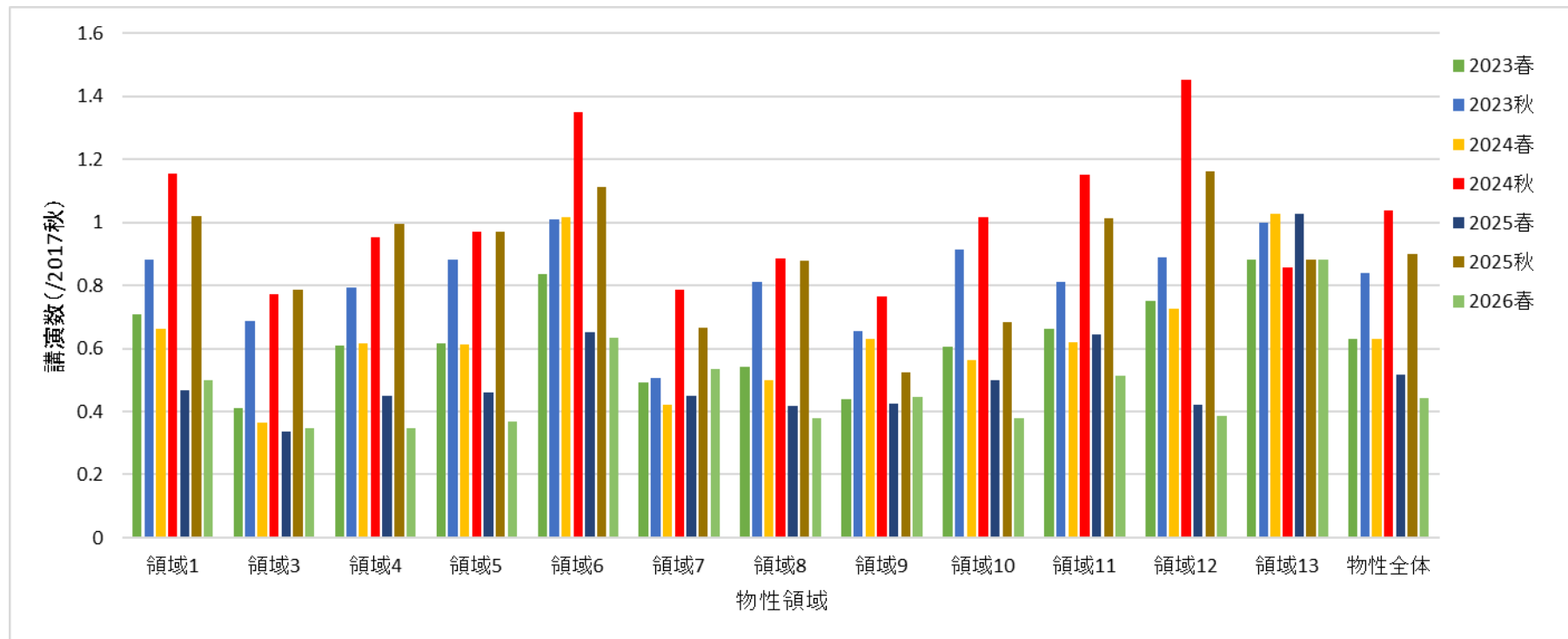
↓出席者へ



スライド↓



他領域との比較 (2017秋季大会で規格化した講演数比)



- 多くの領域で、オンライン形式だと減少する傾向があり、その振れ幅は大きくなっている？

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
- 9. その他

超イオン電導体の追加？

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
- 18. **生物・生命現象(次回削除)**
- 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
- 24. **分子拡散(次回削除)**
- 25. スピントロニクス・磁気励起
- 26. フォノンクス・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. トポロジー・ベリー位相
- 30. 不純物・欠陥・局在中心
- 31. 超高速現象
- 32. その他

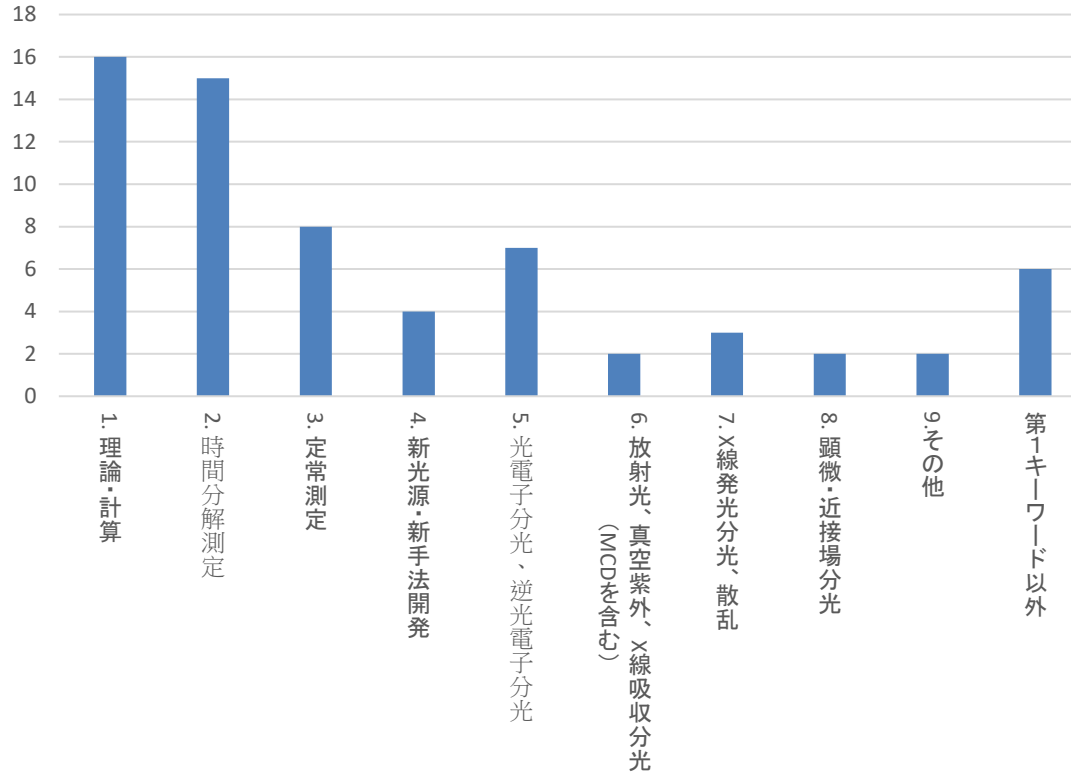
他に追加すべきキーワード？

領域5のキーワードについて

↓出席者へ スライド↓



第1キーワード



- その内5名が第3キーワード(物質系)の47. 超イオン導電体・イオン伝導体を選択

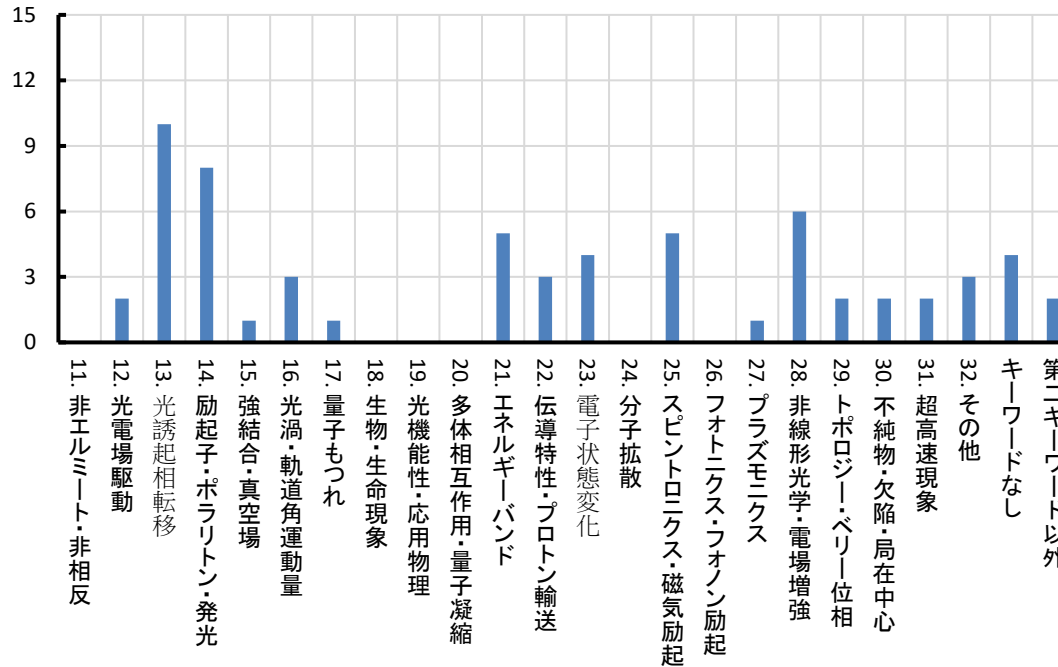
物質系47.超イオン導電体・イオン伝導体を研究する人には選択に悩むキーワード選択になっている

領域5のキーワードについて

↓出席者へ スライド↓



第2 キーワード



- 「生物・生命現象」および「分子拡散」が3回連続でゼロ回なので次回から削除。

領域5のキーワードについて

↓出席者へ



スライド↓



第3キーワード

