

第11期 科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会
量子科学技術委員会 量子ビーム利用推進小委員会
主な検討事項(案)

今期の主な検討事項

- 「我が国全体を俯瞰した量子ビーム施設の在り方」(とりまとめ)(令和3年2月 量子ビーム利用推進小委員会決定) を踏まえた施策の具体化について
 - ・量子ビーム連携プラットフォームの構築・推進について
 - ・各施設におけるDXの推進について
 - ・人材育成について 等
- 次世代放射光施設 整備状況ヒアリング、運用に向けた検討
- SPring-8・SACLA・J-PARC 中間評価フォローアップ(中長期的な施設の利活用方策、産業利用促進方策等を含む)
等

スケジュール(予定)

(2021年度)

第1回(7月6日)

- ・主査代理の指名について
- ・議事運営について
- ・量子ビーム利用推進小委員会における調査検討について
- ・戦略プロポーザル「機能解明を目指す実環境下動的計測の革新～次世代オペランド計測～」紹介

第2回(9月～10月頃)

- ・予算概算要求について
- ・SPring-8・SACLA 中間評価フォローアップ
- ・J-PARC 中間評価フォローアップ

第3回(11～12月頃)

- ・次世代放射光施設 整備状況ヒアリング、運用に向けた検討①

第4回(1～2月頃)

- ・予算案について
- ・次世代放射光施設 運用に向けた検討②
- ・SPring-8・SACLA・J-PARC の利活用方策①

第5回(3～4月頃)

- ・次世代放射光施設 運用に向けた検討③
- ・SPring-8・SACLA・J-PARC の利活用方策②

(2022年度)

- ・「我が国全体を俯瞰した量子ビーム施設の在り方」(とりまとめ)を踏まえた施策の具体化について
- ・次世代放射光施設 整備状況ヒアリング、運用に向けた検討
- ・SPring-8・SACLA・J-PARC 中間評価フォローアップ
等

【参考】前期(第10期)量子ビーム利用推進小委員会における主な審議・検討事項

- ・「我が国全体を俯瞰した量子ビーム施設の在り方」とりまとめに向けた議論(量子ビーム施設への調査、有識者ヒアリング、大型施設におけるデジタル・トランスフォーメーションの取組紹介、量子ビーム連携プラットフォームの取組紹介等)
- ・次世代放射光施設 整備状況ヒアリング
- ・SPring-8・SACLA・J-PARC 中間評価フォローアップ
- ・委託事業「次世代加速器要素技術開発プログラム」事後評価
等