

## 量子科学技術委員会における今後のスケジュール (案)

令和3年6月

### 今期の主な検討事項

- 「量子技術イノベーション戦略」を踏まえ、文部科学省として、今後重点的に取り組むべき事項について
  - ・量子技術イノベーション拠点の推進方策
  - ・量子技術を担う若手研究者の養成や、量子技術を使いこなす高い知識技能を持った量子ネイティブの育成方策
  - ・量子分野における国際連携の促進方策
- 次世代計算基盤を見据えた量子コンピュータの将来像
- 地方大学、私立大学等の特色を活かした多様な取組の推進、量子人材の裾野拡大 等

### スケジュール

(2021年度)

#### 第2回(9月～11月)

- ・量子技術分野の動向(概算要求等)
- ・量子技術イノベーション拠点における研究開発や人材育成
- ・次世代計算基盤を見据えた量子コンピュータの将来像①
- ・地方大学、私立大学等の特色を活かした多様な取組の推進、量子人材の裾野拡大(政府の動向、有識者ヒア)

#### 第3回(1月～2月)

- ・量子技術分野の動向(予算案、国際シンポジウム)
- ・量子技術における国際連携の在り方
- ・次世代計算基盤を見据えた量子コンピュータの将来像②
- ・産業界と連携した社会実装に向けた取組や人材育成

(2022年度) ※3回程度の開催を予定

- ・文部科学省としての量子技術イノベーション推進方策(国際連携、拠点、人材育成、地方大学の取組推進と量子人材の裾野拡大、次世代計算基盤を見据えた量子コンピュータの将来像等)
- ・Q-LEAPのステージゲートを踏まえた中間評価
- ・次世代放射光施設の運用に向けた方針(ビーム小委から報告)