

## 第六回 量子戦略見直し検討WGの議論の狙いや論点等について

令和3年1月12日

### <本日の議論の狙い>

量子分野のベンチャー企業が目指すべきビジネス戦略・エコシステム、これに対応した政府支援・研究開発などベンチャー企業の振興方策（投資家とのマッチング、リスクマネー供給、起業人材育成、アプリ開発ベンチャー企業向けの量子コンピュータ利用支援、研究開発戦略、ビジネスアイデア発掘・支援の仕組み等）について議論する。

### <論点（例）>

#### 1. 量子分野のベンチャー企業のビジネス戦略 / 産業のエコシステム

- (ア) 我が国の量子分野のベンチャー企業において目指すべきビジネス戦略、産業のエコシステムはどのようなものが考えられるか？
- (イ) 上記を遂行する上での諸課題とは？（人材、資金、技術、ビジネス環境、国際競争、サプライチェーン等の課題）
- (ウ) ビジネス活動を後押し、あるいは量子ベンチャー企業を活性化していくための政府支援・研究開発の在り方（あるべき政策・施策、産学官の連携や役割分担、投資家とのマッチング、リスクマネー供給、起業人材育成、標準化戦略、ベンチャー企業振興方策等）

#### 2. 幅広いユーザによる量子コンピュータ活用を促進するための仕組み / 利用環境整備

- (ア) 我が国において幅広いユーザ企業による量子コンピュータの活用を促進するための仕組みはどのようなものがあるか？（利用実証、ユースケースづくり、ユーザ開拓、利用アイデア発掘等）
- (イ) 量子コンピュータの利用環境整備の在り方は？（テストベッド整備 / 利用支援、官民の役割分担等）
- (ウ) 上記の取組をするための取組について（あるべき政策・施策、産学官の連携や役割分担、既存施策の加速・充実の必要性等）等

#### 3. 今後の産学官連携、技術移転、研究開発や今後の在り方について

- (ア) ベンチャー企業と大学等の研究機関との産学官連携、技術移転の状況、今後の研究開発の課題について
- (イ) 産業界のビジネス戦略（産業ニーズとその開拓）や、これに応じて研究開発、社会実装を進めるための取組について（あるべき政策・施策、産学官の連携や役割分担、拠点の整備・強化、知財・技術移転戦略、既存施策の加速・充実の必要性等）等