

科学技術の潮流

JST 研究開発戦略センター

195

産業創出戦略

術総合研究所、量子科学技術研究開発機構に置かれた量子技術イノベーション拠点の強化も盛り込まれた。3月末に国産量子コンピュータ初号機の高さや、市場発展の見通しの不確実さな

核働が華々しく報じられた裏で、北米の量子スタートアップは資金繰りに苦しんでいる。米国のIT分野全体の景気後退の余波もあろうが、大きく期待しすぎた反動で投資に慎重になったともとれ

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

の長さや、市場発展の見通しの不確実さな核働が華々しく報じられた裏で、北米の量子スタートアップは資金繰りに苦しんでいる。米国のIT分野全体の景気後退の余波もあろうが、大きく期待しすぎた反動で投資に慎重になったともとれ

カギは人材育成

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

量子技術の実用化・産業化に近道はない。そのために、ビジネス人材を含めたさまざまな7仙台科学技術大臣会

量子技術 長期視点で実用化

量子未来社会ビジョン」で掲げた目標の達成に向けた実用化・産業化戦略の実行計画という位置付けだ(図)。筆者もワーキンググループの構成員として策定に携わった。

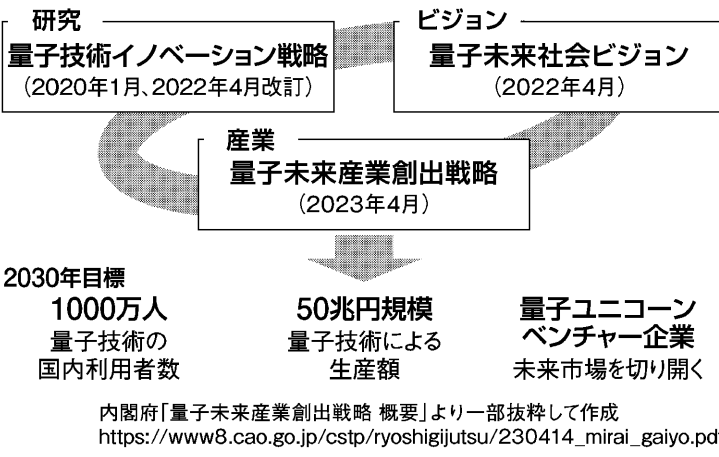
量子技術の実用化・産業化には多くの課題があり、量子技術を事業に導入する際の障壁



科学技術振興機構(JST)研究開発戦略センターフェロー(システム・情報科学技術ユニット) 嶋田 義皓

東京大学大学院工学系研究科博士課程修了。日本科学未来館で解説・実演・展示制作に、JST戦略研究推進部でIT分野の研究推進業務に従事後、17年より現職。著書に「量子コンピュータインダストリー」(工学、公共政策分析)。

量子未来産業創出戦略(2023年4月)



量子未来社会ビジョンが掲げる2030年目標はどれも意欲的

量子未来社会ビジョンが掲げる2030年目標はどれも意欲的

量子未来社会ビジョンが掲げる2030年目標はどれも意欲的

(金曜日掲載)