

2023年6月21日

International Council of Quantum Industry Associations (ICQIA)

～量子の産業化を G7 の舞台へ～

ICQIA 各国代表が 2023 年 G7 仙台科学技術大臣会合へ参加

International Council of Quantum Industry Associations (ICQIA) のメンバーである 欧州 (QuIC)、米国 (QED-C)、カナダ (QIC)、日本 (Q-STAR) の4つの量子産業団体は、2023年5月14日に日本で開催されたG7 仙台科学技術大臣会合 公式サイドイベント ハイレベル会合「量子技術が切り拓く未来」に参加し、世界の量子産業の成長に関する活動と展望を発表しました。

ICQIA の各団体代表は、量子技術が社会の未来にもたらす恩恵を明示するとともに、世界の量子産業市場の拡大を共に行っていくべく G7 各国政府の協力を促しました。また会合では、共通の関心分野として、標準化、知的財産、市場アクセスなどが挙げられました。

さらに、量子産業団体の代表は、同日、会合の会場となった東北大学に新設された 3GeV 放射光施設「ナノテラス」を視察し、日本における最新の量子科学技術開発について学び、また、日本の量子研究、および、量子産業界のリーダーたちとも交流を行いました。

ICQIA は、強力で持続的なグローバル量子産業基盤の育成に取り組んでおり、量子分野の成長を促進する国際的なフォーラムの開催をこれからも期待しています。



欧州 QuIC について

The European Quantum Industry Consortium (QuIC)は、2021年に設立された非営利の業界団体で、商用量子技術分野の成長を目指しています。QuICは欧州全域で協力的なハブとして活動し、何百もの中小企業、大企業、投資家、研究・技術機関、学術機関を集め、強力で活気あるエコシステムを構築しています。QuICのメンバーは、標準化、知的財産、貿易、人材育成など、共通の関心事に取り組んでいます。現在、QuICは欧州プロジェクト「量子フラッグシップ」の調整・支援活動の一翼を担い、欧州をこの分野における革新的な研究、ビジネス、投資のためのダイナミックで魅力的な地域にすることを目指しています。

ホームページ: www.euroquic.org

お問い合わせ: **QuIC Communications Team:** info@euroquic.org

カナダ QIC について

Quantum Industry Canada (QIC)は、量子コンピューティング、量子通信、量子暗号、量子センシング、量子安全暗号の技術開発者、およびこれらの技術の応用を開発する企業を含む、カナダの量子技術企業のコンソーシアムです。詳細については、(info@quantumindustry canada.ca)、([linkedin.com/company/quantum-industry-canada/](https://www.linkedin.com/company/quantum-industry-canada/))までお問い合わせください。また、ツイッターで(@canada_quantum)をフォローしてください。

ホームページ: www.quantumindustry canada.ca

お問い合わせ: **Angela Olano:** angelaolano@gmail.com

日本 一般社団法人量子技術による新産業創出協議会 (Q-STAR) について

Q-STAR (英名: Quantum Strategic Industry Alliance for Revolution) は、量子技術をベースとした新産業とビジネスチャンスの創出を目指し、2021年9月に日本で設立されました。Q-STARのメンバーは、スタートアップ企業、中小企業、大企業、学術機関など様々な業界から構成されています。Q-STARは、業界や企業の垣根を越えて、世界中の様々な分野の組織と積極的に連携し、未来の量子産業を共に発展させていくことを目標にしています。

ホームページ: <https://qstar.jp/>

お問い合わせ: press@qstar.jp

米国 QED-C について

The Quantum Economic Development Consortium (QED-C) は、SRI インターナショナルが運営する業界主導のコンソーシアムで、強固な量子ベース産業と関連サプライチェーンを実現し、成長させることを使命としています。QED-Cは、米国商務省の国立標準技術研究所(NIST)の支援を受けており、その200を超えるメンバーには、部品サプライヤー/メーカー、ソフトウェア/ハードウェアシステム開発者、サービスプロバイダー、エンドユーザーなど、量子サプライチェーン全体から150を超える企業が名を連ねています。

ホームページ: <https://quantumconsortium.org/>

お問い合わせ: **Amanda Tomasetti:** Amanda.tomasetti@sri.com