

## 大森賢治についてのニュース報道

大森賢治に関する以下のトピックスについて、国内外で多くのニュース報道があった。

### (1) 大森賢治グループの研究成果「超高速2量子ビットゲートに成功」

英科学誌 Nature Photonics 10月号の表紙を飾り、同号の解説記事「News & Views」で称賛され、日米欧中を中心とする世界中の200件以上のニュース報道でハイライトされた

(<https://www.ims.ac.jp/news/2022/09/0824.html>)。

この成果に関連して日経サイエンス2023年6月号にて掲載された記事が、日経サイエンス2023年11月6日・WEB版 編集部ピックアップランキング1位で再度注目され、また、再録：別冊日経サイエンス265『科学者たちの選択 発想と行動力の源泉』も出版されるなど、注目は下記の報道リスト

(2) (5) に示されるように2023年4月以降も現在に至るまで継続している。

### (2) 分子研・大森賢治教授 フォーカス「特集」

- (2-1) 日経サイエンス 2023年12月22日・雑誌 別冊日経サイエンス「別冊265 科学者たちの選択 発想と行動力の源泉」第2部 先達に学ぶ 科学を仕事にすること 第6章 物理で新たな世界を切り拓く「冷却原子で2量子ビットの高速演算操作を実現」大森賢治
- (2-2) q-portal 2023年9月13日・Web版 「世界が注目、シン量子計算機に挑む 大森賢治さん」
- (2-3) 日本経済新聞 2023年9月11日・夕刊及びWeb版 「シン量子計算機に挑む①」分子科学研究所教授 大森賢治さん（5回連載・1回目）「計算速度でグーグル抜く■第3の方式」世界が注目」
- (2-4) 日本経済新聞 2023年9月12日・夕刊及びWeb版 「シン量子計算機に挑む②」分子科学研究所教授 大森賢治さん（5回連載・2回目）「バイオリンに打ち込む■中学でロックに転向」
- (2-5) 日本経済新聞 2023年9月13日・夕刊及びWeb版 「シン量子計算機に挑む③」分子科学研究所教授 大森賢治さん（5回連載・3回目）「ロックがすべての毎日■生き方自問 キャンパスに戻る」
- (2-6) 日本経済新聞 2023年9月14日・夕刊及びWeb版 「シン量子計算機に挑む④」分子科学研究所教授 大森賢治さん（5回連載・4回目）「レーザーを精密に操り■「ミクロの振る舞いあぶり出す」
- (2-7) 日本経済新聞 2023年9月15日・夕刊及びWeb版 「シン量子計算機に挑む⑤」分子科学研究所教授 大森賢治さん（5回連載・5回目）「量子力学100年の謎解明へ■ステージの夢 今も」
- (2-8) 日経コンピュータ 2023年4月27日・雑誌 5大方式が競う国産量子コンピューター「冷却原子方式 高速ゲート操作で一躍有力に」
- (2-9) 日経サイエンス 2023年4月18日・雑誌 「フロントランナー挑む：第136回」冷却原子で2量子ビットの高速演算操作を実現：大森賢治
- (2-10) 読売新聞 2023年4月2日・朝刊及びWEB版 「顔 Sunday」 「原子」で量子計算機開発に挑戦 大森賢治さん 「子供たち 将来の「ライバル」」

### (3) 分子科学研究所・大森教授、2023年ノーベル物理学賞について解説

- (3-1) 日刊工業新聞 ニュースイッチ 2023年10月7日  
【ノーベル賞】長い基礎研究「結実」した自然科学3賞、実用化への三者三様
- (3-2) 日刊工業新聞 2023年10月6日・朝刊  
アト秒レーザー高性能光触媒など期待 物理学賞
- (3-3) 中日新聞 2023年10月4日・朝刊  
「アト秒」観測に物理学賞 電子捉える手法 開発3氏 ノーベル賞
- (3-4) 中日新聞WEB 2023年10月4日  
「アト秒」観測に物理学賞 電子捉える手法 開発3氏 ノーベル賞

### (4) 量子コンピュータ開発における大森賢治グループと日立製作所の共同研究について

- (4-1) livedoor NEWS マイナビニュース 2023年6月20日・WEB版 「大河原克行のNewsInsight 第229回 日立の「生成AI」と「量子コンピュータ」、独自性や技術追及よりも社会実装」
- (4-2) MONOist 2023年6月16日・WEB版 「量子ビットを動かせばいい、シリコン量子計算機の課題を解決する常識外れの新方式」
- (4-3) ニュースイッチ 2023年6月14日・WEB版 「半導体応用の「シリコン」式、日立が量子ビット制御に新手法」
- (4-4) 電波新聞 2023年6月13日・WEB版 「シリコン量子コンピューター実用化へ一歩、日立が新たな制御方式を提案」
- (4-5) Tech+マイナビニュース 2023年6月13日・WEB版 「日立がシャトリング量子ビット方式の効果を確認 量子コンピュータ実用化へ光」
- (4-6) Mapion ニュース 2023年6月13日・WEB版 「日立がシャトリング量子ビット方式の効果を確認 量子コンピュータ実用化へ光」
- (4-7) 日立製作所 2023年6月12日・WEB版 「シリコン量子コンピュータの実用化に向け、大規模集積に適した新たな量子ビット制御方式を提案 さらに、分子科学研究所との共同研究により、量子オペレーティングシステムの開発を加速」
- (4-8) PC Watch 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子ビットの大規模集積化につながる技術」
- (4-9) Yahoo ニュース 2023年6月12日・WEB版 「シリコン量子コンピューター実用化へ一歩、日立が新たな制御方式を提案」
- (4-10) Tech+マイナビニュース 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子コンピュータの実用化に向けた新手法を提案」
- (4-11) JCN NEWSWIRE 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子コンピュータの実用化に向け、大規模集積に適した新たな量子ビット制御方式を提案」
- (4-12) ACN NEWSWIRE 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子コンピュータの実用化に向け、大規模集積に適した新たな量子ビット制御方式を提案」
- (4-13) 日本クロステック 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子コンピュータの実用化に向け大規模集積に適した量子ビット制御方式を提案」

- (4-14) 日本経済新聞 2023年6月12日・WEB版 「日立、シリコン量子コンピュータの実用化に向け大規模集積に適した量子ビット制御方式を提案」
- (4-15) 読売新聞 2023年5月7日・朝刊 「私想空間 量子研究 ニーズと結びつくか」

#### (5) 分子科学研究所・大森教授、テレビ放映、メディア掲載など

- (5-1) 内閣府 2024年3月1日「高市内閣府特命担当大臣記者会見 令和6年3月1日」分子研・大森賢治教授の主導するムーンショットプロジェクトとその事業化について
- (5-2) BSテレ東 2024年2月26日 日経ニュースプラス9 「量子コンピュータ新会社、富士通や日立参画 商用化へ」
- (5-3) テレ東 BIZ 2024年2月26日 日経ニュースプラス9 「周回遅れの日本量子コンピューター「冷却原子方式」にチャンス？」
- (5-4) 攻殻機動隊 GHOST IN THE SHELL 2023年10月31日・WEB版(国内) 「原作者・士郎正宗が語る『攻殻機動隊』#03」
- (5-5) 攻殻機動隊 GHOST IN THE SHELL 2023年10月31日・WEB版(海外) 「Original author Shirow Masamune talks about “Ghost in the Shell” #03」
- (5-6) NHK 2023年6月26日  
おはよう東海 「愛知発！量子コンピューター」
- (5-7) NHK 2023年6月20日  
まるっと 「Google 超え超高速コンピューター 岡崎発！量子コンピューター技術」

#### (6) 分子科学研究所・大森グループ論文発表報道

プレスリリース

「Picosecond-scale ultrafast many-body dynamics in an ultracold Rydberg-excited atomic Mott insulator」(2023年度)※分子科学研究所主体(米国物理学会科学雑誌 Physical Review Letters に2023年9月22日掲載).

- (6-1) NIKKEI Tech Foresight 2023年10月11日・WEB版 「分子研など、量子もつれを超高速机上計算 材料設計に」
- (6-2) 日経産業新聞 2023年10月11日・朝刊 「「量子シミュレーション」で再現、分子科学研、磁性材料中の現象」
- (6-3) 日経産業新聞 2023年10月6日・朝刊及びWEB版 「磁性材料の特性再現 分子研、量子技術を活用」
- (6-4) 日経産業新聞 2023年10月6日・WEB版 「スパコン超えも「量子シミュレーション」 分子研が実証」
- (6-5) NEWSBEEZER 2023年9月30日・WEB版 「Ultrafast quantum simulation of large-scale quantum entanglement」
- (6-6) scienmag 2023年9月29日・WEB版 「Ultrafast quantum simulation of large-scale quantum entanglement」

- (6-7) EurekAlert! 2023年9月29日・WEB版 「Ultrafast quantum simulation of large-scale quantum entanglementApplying ultrafast quantum computer scheme to a quantum simulator」
- (6-8) phys.org 2023年9月29日・WEB版 「Ultrafast quantum simulation of large-scale quantum entanglement」
- (6-9) 日本の研究.com のツイート記事 2023年9月28日・WEB版 分子科学研究所の研究グループは、0.5 ミクロン間隔で格子状に整列させた3万個の原子の人工結晶を超高速レーザーで操作し、磁性材料の超高速量子シミュレーションに成功しました。
- (6-10) 一般社団法人日本量子コンピューティング協会のツイート記事 2023年9月28日・WEB版 分子科学研究所の研究グループは、0.5 ミクロン間隔で格子状に整列させた3万個の原子の人工結晶を超高速レーザーで操作し、磁性材料の超高速量子シミュレーションに成功しました。
- (6-11) 日本の研究.com ニュース 2023年9月28日・WEB版 「【注目プレスリリース】大規模な「量子もつれ」の超高速量子シミュレーションに成功ー超高速量子コンピュータの手法を量子シミュレータへ応用ー / 分子科学研究所」
- (6-12) 日本の研究.com 2023年9月28日・WEB版 「大規模な「量子もつれ」の超高速量子シミュレーションに成功ー超高速量子コンピュータの手法を量子シミュレータへ応用ー」
- (6-13) Tii 技術情報 2023年9月28日・WEB版 「大規模な「量子もつれ」の超高速量子シミュレーションに成功ー超高速量子コンピュータの手法を量子シミュレータへ応用ー」
- (6-14) Optronics online 2023年9月28日・WEB版 「分子研ら、量子もつれを大規模高速シミュレーション」

## (7) 大森量子プロジェクトへ米国を代表する量子企業 Infleqion 社参画

米国を代表する量子企業 Infleqion 社が大森教授が主導する大森量子コンピュータプロジェクトに参画

- (7-1) Quantum Computing Report 2023年12月20日・WEB版 「Infleqion Joins Japan's Quantum Moonshot Program, Pioneering Neutral Atom Quantum Computing Advancements」
- (7-2) Q-portal 2023年12月20日・WEB版 「大森量子コンピュータプロジェクトに Infleqion が参画」
- (7-3) TEXAL 2023年12月13日・WEB版 「Infleqion、日本のムーンショット型研究開発事業の量子コンピューティングパートナーに選定」
- (7-4) QUANTUM ZEITGEIST 2023年12月13日・WEB版 「Infleqion Joins Japan's Quantum Moonshot Program to Revolutionise Quantum Computing」
- (7-5) 分子研ホームページ 2023年12月13日・WEB版 「米国を代表する量子企業 Infleqion 社が大森量子コンピュータプロジェクトに参画 (エマニュエル駐日米国大使のコメントあり)」
- (7-6) The Qatum Insider 2023年12月12日・WEB版 「Infleqion Selected To Join Japan's Quantum Moonshot Program」
- (7-7) Yahoo! Finance 2023年12月12日・WEB版 「Infleqion Selected to Join Japan's Quantum Moonshot Program with Leading Neutral Atom Quantum Computing Platform」

- (7-8) Quantum Technology News 2023年12月12日・WEB版 「Quantum News Briefs: December 12, 2023: ; Infleqtion Selected to Join Japan's Quantum Moonshot Program; 」
- (7-9) PR Newswire 2023年12月12日・WEB版 「Infleqtion Selected to Join Japan's Quantum Moonshot Program with Leading Neutral Atom Quantum Computing Platform」
- (7-10) HPC Wire 2023年12月12日・WEB版 「Infleqtion Partners with Japan's Science Agency, Eyeing a Quantum Future by 2050」
- (7-11) Infleqtion 2023年12月12日・WEB版 「Infleqtion Selected to Join Japan's Quantum Moonshot Program with Leading Neutral Atom Quantum Computing Platform」
- (7-12) TMCNET 2023年12月5日・WEB版 「Infleqtion Selected to Join Japan's Quantum Moonshot Program with Leading Neutral Atom Quantum Computing Platform」

## (8) 国産初「冷却原子（中性原子）方式」量子コンピュータ開発へ産業界と連携開始

プレスリリース

国産初「冷却原子（中性原子）方式」量子コンピュータ開発へ 産業界の10社と事業化に向けた連携を開始（大森賢治グループ）※分子科学研究所主体(日本経済新聞一面に2024年2月27日掲載).

IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization※分子科学研究所主体(世界最大規模の配信網を持つPR Newswiresに2024年3月11日掲載).

- (8-1) 日本経済新聞 2024年3月29日・朝刊一面トップ記事 「量子計算機で主役交代か「冷却原子型」で高い性能 量子計算機で主役交代か」
- (8-2) 日本経済新聞 2024年3月21日・WEB版トップ記事 「量子計算機「冷却原子」が主役に 実用化レースに異変」
- (8-3) 産経新聞 2024年3月17日・WEB版 「巨大IT追う大学発量子スタートアップ 量子コンピューター実用化など世界でしのぎ」
- (8-4) 産経新聞 2024年3月17日・朝刊 「冷却原子方式の量子コンピューター」
- (8-5) 日経XTECH 2024年3月15日・WEB版 「中性原子方式が最有力候補に、量子計算機の商用化加速」
- (8-6) innovations report 2024年3月13日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-7) Photonics Spectra 2024年3月13日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-8) note 2024年3月13日・WEB版 「産業界10社と連携」
- (8-9) PR Newswire (仏) 2024年3月13日・WEB版 「L'IMS met au point les premiers ordinateurs quantiques « à atomes froids (neutres) » du Japon」

- (8-10) PR Newswire (独) 2024年3月13日・WEB版 「IMS entwickelt Japans ersten Quantencomputer mit „kaltem (neutralem) Atom」
- (8-11) Photonics Spectra. (page 30). 2024年3月13日・WEB版 「Japan's Institute for Molecular Science Accelerates Quantum Computing Efforts」
- (8-12) KYODO NEWS PRWIRE 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-13) PR Newswire 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-14) CISION 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-15) Macket Watch 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-16) tnglobal 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-17) StreetInsider.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-18) PR Newswire Asia 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-19) EurekAlert! 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-20) Morningstar 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-21) Yahoo! Finance 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-22) LINE TODAY 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-23) Thailand Business News 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」

- (8-24) TMCnet NEWS 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-25) asiaone 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-26) FOX 44 NEWS.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-27) PR Newswire UK 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-28) Bit Perfect Solutions 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-29) Sharecast.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-30) CW 39 Houston 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-31) abc27.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-32) NEWS 10 abc 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-33) WANE.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-34) valleycentral.com 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-35) 台灣產經新聞 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-36) Canada Newswire 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」

- (8-37) Scitech and Digital News 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-38) The Malaysian Reserve 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-39) InvestorsObsever 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-40) informazione.it 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-41) SIAMNEWS 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-42) FinanzNachrichten.de 2024年3月12日・WEB版 「IMS Developing Japan's First "Cold (Neutral) Atom" Quantum Computers: New Collaboration with 10 Industry Partners toward Commercialization」
- (8-43) 科学新聞 2024年3月8日・WEB版 「冷却原子方式の量子コンピューター実用化へ 分子研と産業界10社が連携」
- (8-44) 科学新聞 2024年3月8日・新聞 「量子技術 大学を核に世界へ挑む」
- (8-45) 赤旗新聞 2024年3月3日・新聞 「「冷却原子型」の量子C実用化へ」
- (8-46) 日刊工業新聞 2024年3月1日・WEB版 「経営ひと言/分子科学研究所・大森賢治教授「日米で量子研究」」
- (8-47) 光子盒 QUANTUMCHINA 2024年3月1日・WEB版 「“量子復興”？从领先到“停滞”，日本寻求新生-光子盒「量子ルネサンス」「停滞」へ導く日本から再生を目指す」
- (8-48) 日刊工業新聞 2024年3月1日・新聞 「経営ひと言/分子科学研究所・大森賢治教授「日米で量子研究」」
- (8-49) HPC Wire Japan 2024年2月29日・WEB版 「国産初の冷却原子方式量子コンピューター開発，事業化に向け産業界と連携開始」
- (8-50) goo ブログ 2024年2月29日・WEB版 「量子コンピューター新会社、富士通や日立参画商用化へ」
- (8-51) 文教速報デジタル版 2024年2月29日・WEB版 「国産初の冷却原子方式の量子コン開発事業化へ 分子研がPF設立 富士通など10社と連携」
- (8-52) 日経クロステック 2024年2月28日・WEB版 「「冷却原子型」の量子コンピューターが事業化へ、富士通や日立、NECなど参画」
- (8-53) 日本経済新聞 2024年2月28日・WEB版 「量子コンピューター新会社設立へ」
- (8-54) goo ブログ 2024年2月28日・WEB版 「分子科学研究所、国産初となる冷却原子方式量子コンピューター開発へ向け10社と連携」

- (8-55) 日刊工業新聞 2024年2月28日・WEB版 「分子研、新方式の量子計算機事業化で10社と連携 開発会社設立へ」
- (8-56) Q-Portal 2024年2月28日・WEB版 「国産初「冷却原子（中性原子）方式」量子コンピュータ開発へ」
- (8-57) Nature 2024年2月28日・WEB版 「Focal Point on Quantum computing in Japan」
- (8-58) Nature 2024年2月28日・WEB版 「Orchestrating a quantum leap using cold atoms 上記”Focal Point on Quantum computing in Japan”から引用されている記事」
- (8-59) アドコム・メディア 2024年2月28日・WEB版 「国産初の冷却原子方式量子コンピュータ開発、事業化に向け産業界と連携開始」
- (8-60) 中日新聞 2024年2月28日・新聞 「量子コンピュータ商業化、分子研 新会社設立へ」
- (8-61) 日刊工業新聞 2024年2月28日・朝刊 「新方式の量子計算機事業化分子研10社と連携 開発会社設立へ」
- (8-62) 日本経済新聞 2024年2月27日・WEB版 「量子コンピューター、産学で新会社設立 分子研が発表」
- (8-63) BNNbreaking 2024年2月27日・WEB版 「Japan's Quantum Leap: A New Venture Aims to Pioneer Cold-Atom Quantum Computing by 2030」
- (8-64) au Web ポータル NEWS 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-65) ライブドアニュース 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-66) 中日新聞 2024年2月27日・WEB版 「量子コンピューター商業化へ新会社 岡崎の分子研、26年度中に試作機」
- (8-67) 47 NEWS 2024年2月27日・WEB版 「量子コンピューター商業化へ新会社 岡崎の分子研、26年度中に試作機」
- (8-68) 読売新聞オンライン 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-69) Biglobe ニュース 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-70) Infoseek News 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-71) goo ニュース 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-72) dmenu ニュース 2024年2月27日・WEB版 「「冷却原子方式」の国産量子コンピューターを商用化へ、富士通・NECなど10社が連携」
- (8-73) note 2024年2月27日・WEB版 「量子計算機で新会社 富士通・日立など10社参画」
- (8-74) 日本経済新聞 2024年2月27日・朝刊 「量子計算機で新会社 富士通・日立など10社 産学で商用化 素材・薬開発 技術革新狙う 量子コンピューター開発の主な経緯」
- (8-75) 日経イブニングスクープ 2024年2月26日・WEB版 「量子コンピューター新会社、富士通や日立参画 商用化へ」

- (8-76) FNN プライムオンライン 2024年2月26日・WEB版 「量子コンピューター事業化へ共創  
NEC や富士通など約10社」
- (8-77) キング・テック (株) プレスリリース 2024年2月26日・WEB版 「blueqat(株) 国産初中性  
原子方式量子コンピュータ開発参画へ10社中1社に選ばれた」
- (8-78) Nikkei Asis 2024年2月26日・WEB版 「Fujitsu, Hitachi, others to set up firm for new  
quantum computer」
- (8-79) QUANTUM ZEITGEIST 2024年2月26日・WEB版 「Fujitsu, Hitachi, NEC Join Forces to  
Launch Quantum Computing Firm, Aiming for Commercial Device by 2030」
- (8-80) NIKKEI COMPASS 2023年10月11日・WEB版 「量子の冬に輝く中性原子 ビット数増へ  
海外新興が攻勢 Expert Foresight 「量子」 blueqat 代表取締役 湊雄一郎氏」