

冷凍部会会員各位

公益社団法人 低温工学・超電導学会  
冷凍部会長 柁川 一弘

## 第 6 回冷凍部会例会（冷凍部会員限定）

今年度最後の冷凍部会例会は NEDO「ポスト 5 G 情報通信システム基盤強化研究開発事業」に採択された国立研究開発法人産業技術総合研究所 量子・AI 融合技術ビジネス開発グローバル研究センター (G-QuAT) より、NEDO プロジェクトの概要および G-QuAT 見学会を企画しました。

量子コンピュータの産業化に向けて、活発なご議論の場になることを期待しています。是非、奮ってご参加頂けますようよろしくお願いします。

**テーマ** : 量子コンピュータの産業化に向けた G-QuAT の取り組み

**日時** : 2026 年 1 月 22 日(木) 13:00～15:50

**開催形態** : 対面のみ

**会場** : 産業技術総合研究所 2-11A 棟 (2-11 棟前で入構証配布)  
茨城県つくば市梅園 1-1-1

産総研中央事業所案内図 ([産業技術総合研究所 つくばセンター - Google マップ](#))

**連絡バス** : [産総研：つくば中央 TX 乗換案内・時刻表](#)

**参加費** : 今回の例会は冷凍部会会員のみで無料です。

ただし、見学人数の制限から、先着 30 名に限定させていただきます。

更に人数超過の場合は 1 機関 1 人とさせていただきますので、ご了承ください。

**プログラム** :

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1. 開会の挨拶                                | 冷凍部会長                                   | 13:00～13:05 |
| 2. G-QuAT 全体説明                          | 吉田良行 G-QuAT 副センター長<br>(産総研)             | 13:05～13:50 |
| 3. 超伝導量子コンピュータの産業化に向けた<br>高効率冷凍技術開発について | 簗原誠人 G-QuAT 量子ハードウェア<br>アシステムチーム長 (産総研) | 13:50～14:20 |
| 3. 休憩                                   |   | 14:20～14:35 |
| 4. G-QuAT 見学                            |   | 14:35～15:35 |
| 5. 閉会の挨拶                                | 冷凍部会庶務幹事                                | 15:35～15:40 |

**申込方法** : ①氏名、②所属、③電話・メール等必要事項を明記の上、電子メールでご連絡ください。

**申込締切** : 2026 年 1 月 9 日 (金)

**申込み／問合せ先** : E-mail : reitob-inquire-ml@aist.go.jp

(担当 : 産総研／淵野)

以上