

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**2023年第4回冷凍部会（公開）例会-国際会議報告会-のご案内**

今年行われた低温工学・超伝導工学に関する国際会議のほぼすべてを網羅した報告会を開催します。対象となるのは、米国低温工学会議（CEC/ICMC2023，ホノルル），ヨーロッパ応用超伝導会議（EUCAS2023，イタリア・ボローニャ），国際マグネット技術会議（MT28，フランス・エクサンプロバンス）の3つの主要会議です。これらの会議を中心に、最近の低温工学・超伝導工学における国際情勢と動向について、その分野の第一線で活躍されている講師の方々より、専門外の方にもわかりやすく報告していただきます。低温工学・超伝導工学における世界の最新技術動向を総括的に理解することができるため、これから低温工学の世界で活躍される技術者、研究者にとっても最適なプログラムです。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げております。

テーマ：低温工学・超伝導工学における国際情勢と動向について**日時：**10月20日（金）13:00 ～ 21日（土）12:00**場所：**KKR沼津はまゆう（URL: <https://numazu.kkr.or.jp/>）

〒410-0106 静岡県沼津市志下192 Tel: 055-931-0592

宿泊は相部屋となります。

参加費：冷凍部会会員12,000円，冷凍部会非会員18,000円

一泊二食付き。当日受付にて申し受けます。

（日帰りの場合）会員 2,000円/1日，3,000円/2日。非会員 5,000円/1日，9,000円/2日

プログラム**10月20日（金）**

13:00～13:05	開会挨拶	冷凍部会長
13:05～13:50	EUCAS, MT28：高温超伝導材料	武田泰明（NIMS）
13:50～14:35	EUCAS：電力・産業応用	井上良太（岡山大学）
14:35～14:50	休憩	
14:50～15:35	EUCAS：エレクトロニクス	田中雅光（名古屋大学）
15:35～16:20	ICMC：構造用材料	古賀紀光（金沢大学）

10月21日（土）

8:40～9:25	CEC：小型冷凍機	劉 暢恒（住友重機械）
9:25～10:10	CEC：HTS システムと液体水素	上岡泰晴（コールドテック）
10:10～10:25	Break	
10:25～11:10	MT28：核融合	濱田一弥（量研機構）
11:10～11:55	MT28：HTS マグネット	宮崎寛史（九州大学）
11:55～12:00	閉会の挨拶と次回の案内	

申込方法：10月11日（水）までに氏名／所属／連絡先（電話番号およびe-mail address）／冷凍部会（会員・非会員）（会員名簿はこちら <http://www.reitob.org/list/memlist.html>）／宿泊の有無を記載の上、e-mailにて下記までお申し込み下さい。お申し込み後、確認のため必ずこちらから返信をします。返信がない場合はお問い合わせください。

申込・問合せ先：核融合科学研究所 高畑一也E-mail: takahata@nifs.ac.jp Tel: 0572-58-2135