

(社)低温工学協会  
基盤強化・活性化事業  
第3回特別討論会

低温・超電導機器の  
事業化と産業への発展

特別討論会実行委員会

上岡泰晴(大陽日酸)、西村 新(核融合研)、  
小泉達雄(住友重機)、岡村哲至(東工大)、  
下山淳一(東大)、上條弘貴(鉄道総研)、  
田中靖三(ISTEC)、林秀 美(九電)、三好一富(古河電工)

2007-5-16 千葉大

## 概要と目的

会員増強に向けた取り組みの一環として、  
討論会(全4回)を企画する。

2006年春、秋、2007年春、秋の4回実施

- (1)研究者だけでなく、技術者、営業担当者、運転員などの人たちにも参加してもらう企画であること
- (2)近い将来、遠い将来を含め、将来の産業動向、研究動向を見通す努力、産業育成を促進すること
- (3)討論会を通して、新規の低温工学協会会員の獲得を目指すとともに、低温工学、超電導に関わる幅広い活動に参加していただくこと

# 特別討論会趣旨

低温関連産業の発展 → 低温工学協会の活性化  
関係大学・研究機関の活性化

低温工学の応用 → 広い分野の技術、工業への応用

大学、研究機関と産業 → ベンチャーの発進

技術者、営業担当者、運転員 → 利用価値のある協会

低温基礎物理、真空、LNG、  
深冷分離、MRI、NMR、ロケットなど → 技術者の低温への回帰

これらについて、キーワードを用意し、討論を行う

## 特別討論会2年計画

第1回討論会「今後の低温工学・超電導学会に期待するもの」

開催時期:2006年春季学会 大阪大学

第2回討論会「既存技術の見直しと更なる技術の高度化」

開催時期:2006年秋季学会 熊本大学

第3回討論会「低温・超電導機器の事業化と産業への発展」

開催時期:2007年春季学会 千葉大学

第4回討論会「低温・超伝導産業の今後への展開 夢を語ろう」

開催時期:2007年秋季学会 東北大学

本日のパネラー： 司会：下山淳一

産学連携・知的財産機構 技術移転推進部  
知材管理マネージャー 弁理士 高橋昌義 氏

みずほ情報総研(株) 社会経済コンサルティング部  
経済産業チーム シニアコンサルタント 安田 修 氏

(株)クライオアドバンス (九州大学大学院理学研究院)  
取締役会長 矢山英樹 氏

住友重機械工業(株) 量子機器事業部  
副事業部長 小泉達夫 氏

大陽日酸(株) 開発・エンジニアリング本部  
副本部長 上岡泰晴 氏

# 低温関連産業誌

低温ジャーナル 初刊号 2007年3月9日発行  
http://cja.jp/joys/

