

2008 年度 春季低温工学・超電導学会

2008 年 5 月 26 日 (月) ~ 5 月 28 日 (水)

会場： 明星大学 (<http://www.meisei-u.ac.jp/>)

所在地：〒 191-8506 東京都日野市程久保 2-1-1

参加費： 正会員 8,000 円, 非会員 10,000 円, 学生 4,000 円

(概要集のみ：正会員 5,000 円, 非会員 7,000 円, 学生 2,500 円)

※ 諸般の事情により今回から学会参加費を値上げさせていただきました。ご理解ください。
受付の場所が狭く、特に初日は混乱が予想されます。参加登録用紙を協会のホームページに用意します。
事前に参加登録用紙に必要事項を記入し、受付に並んでいただけるようお願いいたします。

懇親会： 5 月 27 日 (火) 18:00 - 20:00

28 号館 2 階 (銀座スエヒロ)

参加費 3,000 円

主催： 低温工学会

電話：03-3818-4539 Fax：03-3818-4573

交通案内：多摩モノレール利用

・JR 立川駅 → (徒歩 3 分) → 立川南駅 → (16 分) → 中央大学・明星大学駅

・小田急・京王多摩センター駅 → (徒歩 3 分) → 多摩センター駅 → (5 分) → 中央大学・明星大学駅

「中央大学・明星大学」駅下車歩 5 分

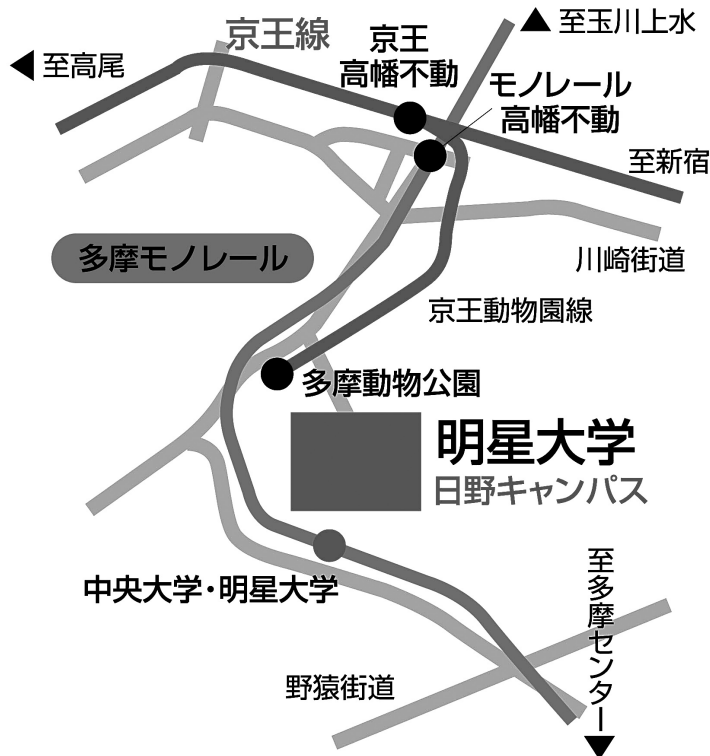
(中央大学・明星大学駅からは学内エスカレータ「Star Way」が利用できます。)

京王線利用

・新宿駅 → (特急 30 分) → 高幡不動駅 → (3 分) → 多摩動物公園駅

高幡不動で多摩モノレール乗り換えも可 (徒歩 5 分)

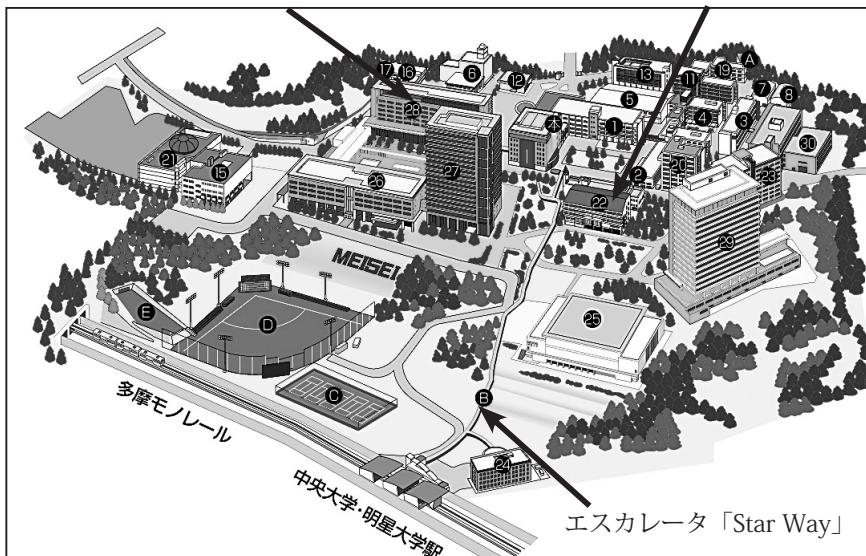
京王線「多摩動物公園」駅下車歩 13 分



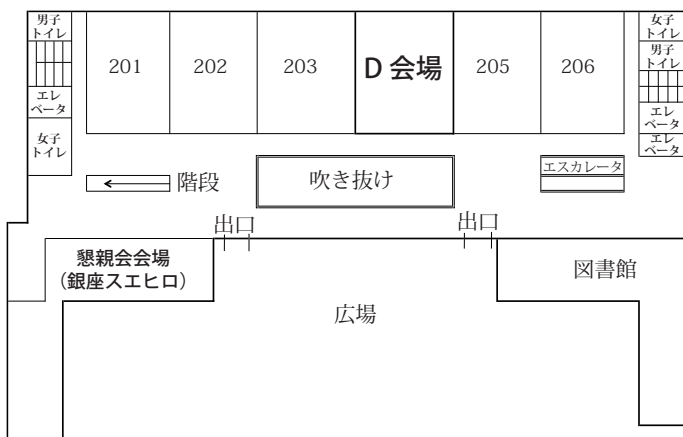
会場配置図：明星大学

28号館（受付，B，C，D会場）

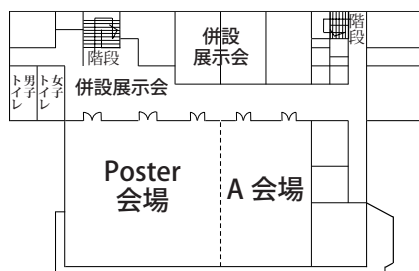
大学会館（A会場，Poster会場，併設展示会）



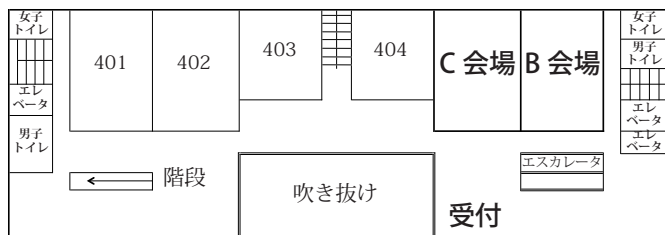
28号館 2F（D会場，懇親会会場）



大学会館（22号館）3F
（A会場，Poster会場，併設展示会）



28号館 4F（受付，B会場，C会場）



講演の形式：

口頭講演： 口頭発表会場には液晶プロジェクタを用意します。OHPは使えません。液晶プロジェクタ使用に関する詳細は低温工学協会のホームページをご覧ください。

<http://www.csj.or.jp/jcryo/conference2.html>

ポスター講演： ポスター発表者は，全員，5月26日，27日の「ポスター手短か紹介」にて1件1分弱で概要を話していただきます。講演1件につき，横90cm，縦180cmのパネルが用意されています。講演題目と，所属，発表者名を記した用紙を各自用意し，パネル上部に掲示してください。ポスターは，同一セッション内の他の発表者も見られるようセッション開始の20分前には掲示してください。終了後はその日の内に撤去して下さい。

お知らせ：今回も学会併設展示会を開催いたします。

参加企業は，「ポスター手短か紹介」と同じ会場・時間帯で一分間の企業アピールする機会が与えられます。

2008 年度春季低温工学・超電導学会 セッションテーブル

	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場
5 月 26 日 (月)	受付 8:30 ~			
	9:30 - 10:45 バルク / 線材 p. 1	9:30 - 10:45 電力機器 p. 20	9:30 - 10:45 構造材料 p. 39	9:30 - 10:45 熱伝達 p. 57
	11:00 - 12:30 臨界電流 (1) p. 6	11:00 - 12:30 ITER p. 25	11:00 - 12:30 A15 型線材 p. 44	11:00 - 12:30 計測 / 可視化 p. 62
	昼食			
	ポスター手短か紹介 13:30 - 14:15 (A 会場)			
	ポスターセッション I 14:15 - 15:45 (Poster 会場) 金属系 SC 線材 p. 76, MgB ₂ (1) p. 82, ピンニング特性 p. 87, コイル技術 (1) p. 91, 超伝導応用 (1) p. 95, HTS の諸特性 (1) p. 99			
	15:45 - 16:45 人工ピン p. 12	15:45 - 16:45 電力応用 (1) p. 31	15:45 - 16:45 マグネット技術 (1) p. 50	15:45 - 16:45 Bi 系線材 (1) p. 68
17:00 - 18:00 配向基板線材 p. 16	17:00 - 18:00 JT - 60SA p. 35	17:00 - 17:45 マグネット技術 (2) p. 54	17:00 - 18:00 Bi 系線材 (2) p. 72	
5 月 27 日 (火)	9:00 - 10:00 MOD 線材 p. 105	9:00 - 10:00 磁気分離 (1) p. 118	9:00 - 10:00 MgB ₂ (2) p. 130	9:00 - 10:00 HTS バルク p. 142
	10:15 - 11:15 IBAD - MgO 線材 p. 109	10:15 - 11:15 磁気分離 (2) p. 122	10:15 - 11:15 MgB ₂ (3) p. 134	10:15 - 11:15 HTS 薄膜 / デバイス p. 146
	11:30 - 12:15 IBAD - PLD 線材 p. 113	11:30 - 12:30 超伝導応用 (2) p. 126	11:30 - 12:30 熱音響 / パルス管 p. 138	11:30 - 12:30 超伝導の数値解析 p. 150
	昼食			
	ポスター手短か紹介 13:30 - 14:00 (A 会場)			
	ポスターセッション II 14:00 - 15:30 (Poster 会場) HTS の諸特性 (2) p. 154, 臨界電流 (2) p. 159, Y 系線材実用化検討 p. 164, コイル技術 (2) p. 168, 電力応用 (2) p. 172, 冷却冷凍 / 計測 p. 179			
	総会 15:35 - 16:45 (B 会場)			
特別講演 16:50 - 17:50 (B 会場) p. 116 マグネティックパスの普及に向けて - 磁気分離から磁気力制御への発展を - 首都大学東京 名誉教授 渡辺 恒雄				
懇親会 (28 号館 2F 銀座スエヒロ) 18:00 - 20:00				
5 月 28 日 (水)	9:05 - 10:45 超伝導の材料科学 (1) p. 183	9:45 - 10:45 LHD p. 192	9:45 - 10:45 送電ケーブル (1) p. 200	9:45 - 10:45 低温機器 p. 208
	11:00 - 12:30 超伝導の材料科学 (2) p. 187	11:00 - 12:00 加速器 / NMR p. 196	11:00 - 12:00 送電ケーブル (2) p. 204	11:00 - 12:15 磁気冷凍機 p. 212

2008 年度春季低温工学・超電導学会 研究発表会 運営委員会

研究発表会実行委員会

委員長	星野 勉	明星大学
副委員長	仁田 旦三	明星大学
委員	伊藤 大佐	首都大学東京
	野澤 昭雄	明星大学
	吉澤 秀二	明星大学
	伊庭 健二	明星大学
	谷本 充司	明星大学
	嶋 好博	明星大学

企画委員会

委員長	佐藤 明男	研究発表会プログラム編成委員長, 物質・材料研究機構
副委員長	淵野 修一郎	研究発表会運営担当, 産業技術総合研究所
委員	岩熊 成卓	九州大学
	岡田 道哉	日立製作所
	緒形 俊夫	物質・材料研究機構
	久保 芳生	
	島崎 毅	産業技術総合研究所
	仲井 浩孝	高エネルギー加速器研究機構
	中島 健介	山形大学
	星野 勉	明星大学
	山田 穰	超電導工学研究所
	湯山 道也	物質・材料研究機構