

第 41 回

日本磁気学会学術講演会

会 期 2017 年 9 月 19 日(火)～22 日(金)

会 場 九州大学 伊都キャンパス(福岡県福岡市西区元岡 744 番地)

総合受付 センター2 号館 2215 講義室

本 部 センター2 号館 2212 講義室

電話: 090-1210-6530, E-mail : msj@bj.wakwak.com

表彰式および特別講演会

日時 2017 年 9 月 20 日(水)15:00-17:00

会場 九州大学伊都キャンパス 稲盛ホール

懇親会

日時 2017 年 9 月 20 日(水) 17:30-19:30

会場 九州大学伊都キャンパス内 ビッグさんど(B1F)

学術講演会実行委員会

委員長 松山公秀

副委員長 齊藤好昭, 中川茂樹

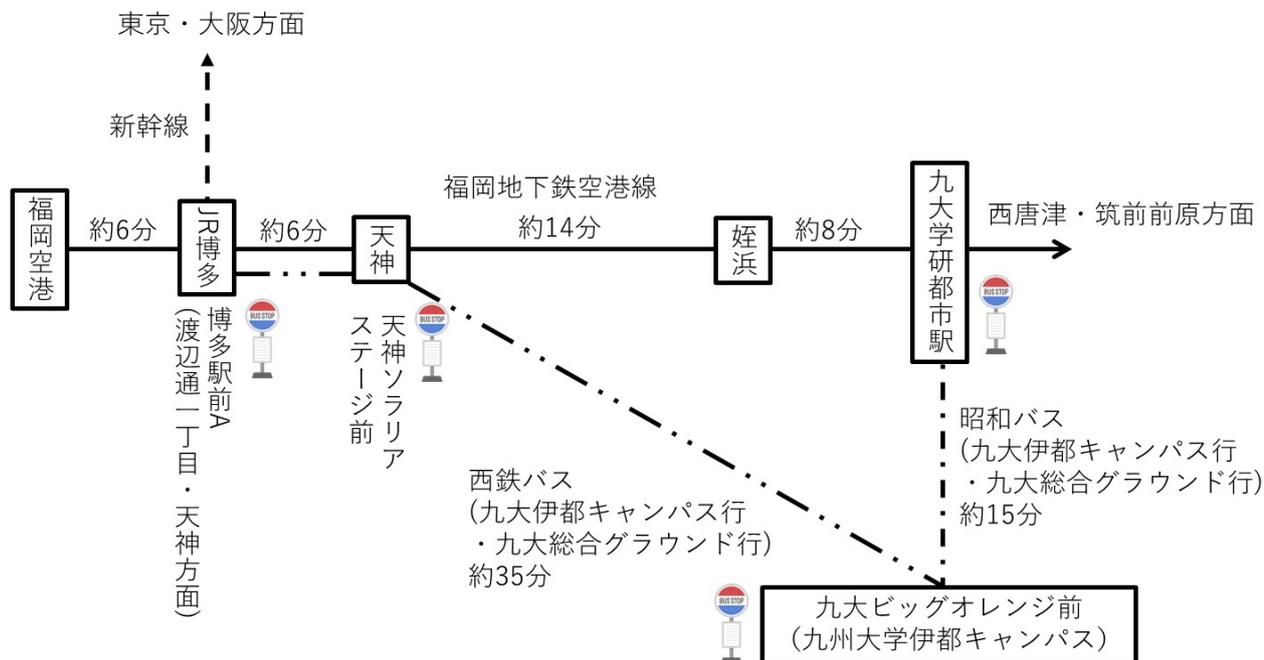
事務局長 田中輝光

実行委員 秋山了太, 浅田裕法, 伊良皆啓治, 植田浩司, 圓福敬二, 大久保忠勝, 太田元基,
大西紘平, 岡田泰行, 小澤哲也, 海住英生, 笠原健司, 神原陽一, 木村 崇, 黒川雄一郎,
後藤太一, 小山恵史, 近藤浩太, 笹田一郎, 笹山瑛由, 佐藤琢哉, 佐藤雅重, 首藤浩文,
杉原 敦, 杉山敦史, 鈴木宏輔, 関 剛斎, 高木宏幸, 竹澤昌晃, 近松 彰, 槌田雄二,
戸高 孝, 中田勝之, 中野正基, 深見俊輔, 福岡康裕, 古屋篤史, 堀川高志, 本田 崇,
真砂卓史, 宮本泰敬, 家形 諭, 柳井武志, 山本節夫, 山本真平, 湯浅裕美, 吉田 敬

主催:(公社)日本磁気学会

会場までの交通案内

九州大学伊都キャンパスへのアクセス (<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ito/>)



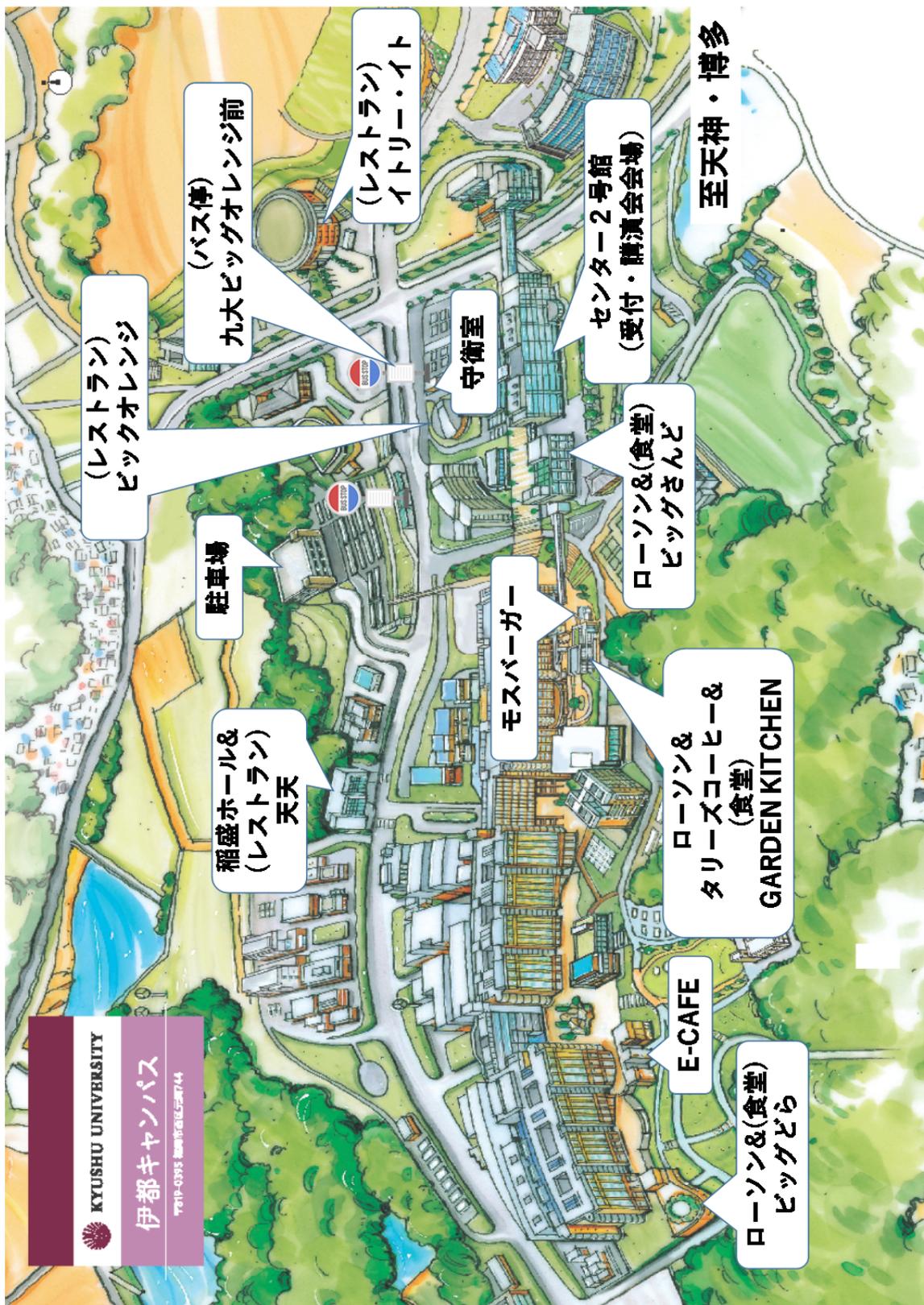
- タクシー 博多駅→九大ビッグオレンジ前 約 6500 円 所要 50 分
- 天神→九大ビッグオレンジ前 約 6000 円 所要 40 分
- 九大学研都市駅→九大ビッグオレンジ前 約 1600 円 所要 10 分

駐車場のご案内

入構料 300 円/日 (券売機で券を購入し、守衛所にご提出ください)

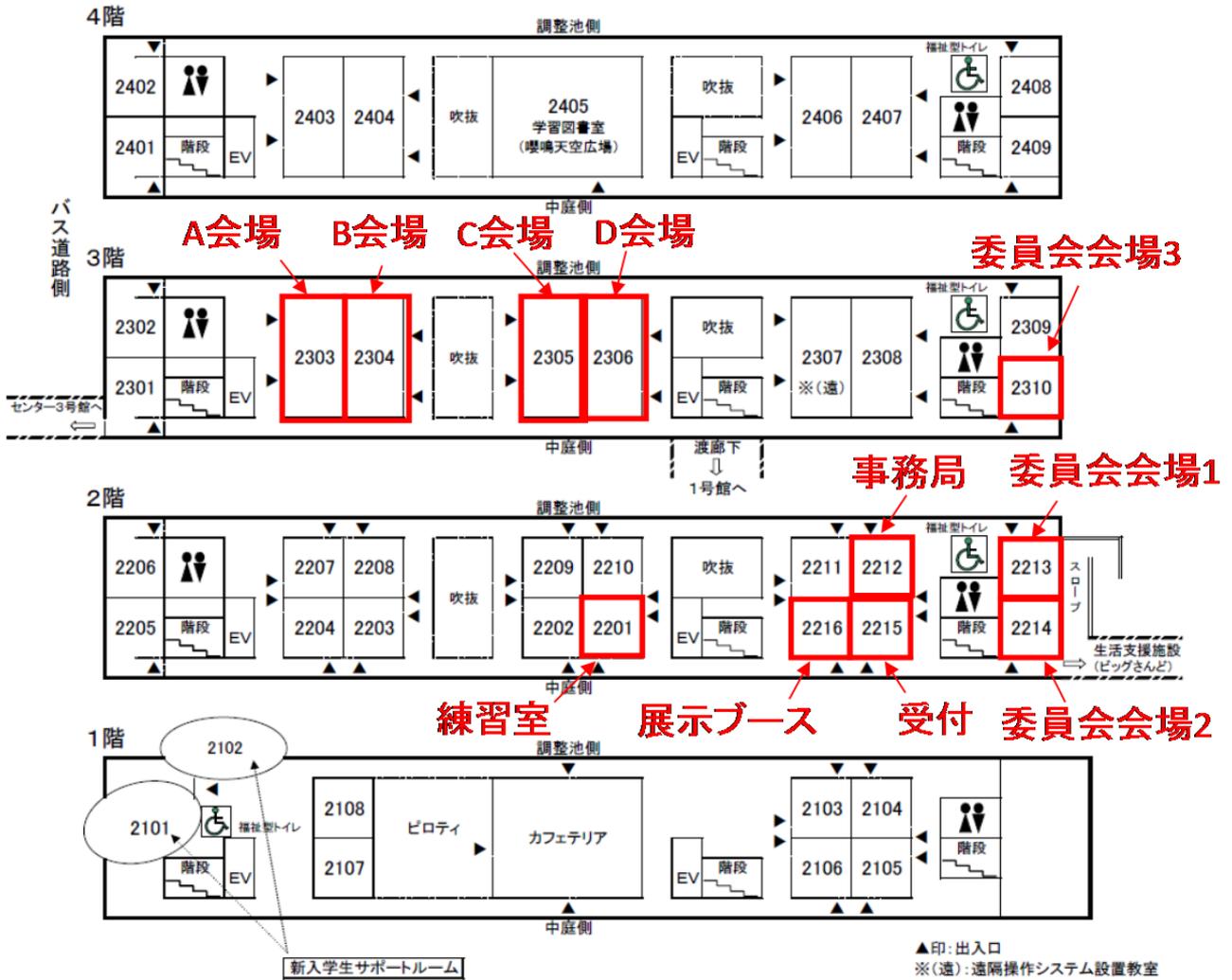
込み合うことが予想されますので可能な限り公共交通機関をご利用ください。

伊都キャンパス



センター2号館

センター2号館



登録料:

会員種別	正会員	賛助会員	学生会員	非会員
事前	10,000 円	10,000 円	4,000 円	23,000 円
当日	15,000 円	21,000 円	9,000 円	24,000 円

※正会員, 学生会員, 賛助会員, 非会員の事前登録に限りクレジットカード払いが可能です。

詳しくは下記ホームページをご覧ください。

<http://www.magnetics.jp/kouenkai/2017/inst3.html>

※ 概要集について

Web配信をいたします。事前登録料に概要集ダウンロード版価格が含まれます。

会場での概要集冊子の販売はありません。

事前にWebからダウンロードし、必要ページを印刷して持参ください。

概要集を冊子(白黒印刷, B5サイズ)で受け取り希望の場合は、事前登録時に申し込み(別途:5,000円)が必要です。事前にお申込みいただくと、学会会場にてお受け取りできます。

当日参加でもIDとパスワードにてWebからのダウンロードが可能です。

会場で購入申し込みも可能ですが、学術講演会終了後の郵送となります。ご了承ください。

※事前登録の締切 は 8月18日(金) です。

講演される方へ:

今回の学術講演会は、口頭発表のみです。口頭発表は全て液晶プロジェクターを用いた講演となります。以下に従って準備をお願い致します。

- 発表は講演者個人のパソコンを会場に備え付けのプロジェクターに接続して行っていただきます。
- PCに接続するためのミニ D-sub15ピンの標準的なコネクタおよび HDMI コネクタを持つプロジェクターを用意しています。プロジェクターにより発表資料をスクリーンに投影して下さい。この投影方法を資料提示の標準といたします。
- プロジェクターへの接続は事前にご確認ください。口頭発表の練習は、所定の発表練習室で行って下さい。

講演時間は以下の通りですので厳守して下さい。

第1鈴は講演終了3分前、第2鈴は講演終了時に鳴らします。第2鈴が鳴りましたら、直ちに講演を終えて下さい。

一般講演

講演時間 10分+討論4分

第1鈴 7分

第2鈴 10分

第3鈴 14分

シンポジウム招待講演

(講演時間30分、討論時間4分を含む)

第1鈴 22分

第2鈴 25分

第3鈴 29分

※参加者の方へ

学術講演のビデオ・写真撮影および録音は、ご遠慮戴いております。

表彰式・特別講演会

日時 2017年9月20日(水) 15:00-17:00

会場 九州大学伊都キャンパス 稲盛ホール

表彰式: 15:00-16:00

特別講演会: 16:00-17:00

場所:九州大学伊都キャンパス 稲盛ホール

講師:岡部裕俊先生(伊都国歴史博物館館長)

演題:「『世有王国』伊都国で『邪馬台国』問題を考える」

概要:中国の歴史書「魏志倭人伝」には、紀元2～3世紀に古代国家形成に向けて躍動した倭人の姿が克明に記録されていることで知られ、そのなかに描かれた「邪馬台国」や「卑弥呼」は、現代でも、その所在を含めて謎に包まれており、古代史へのロマンをかき立てる。一方、九大伊都キャンパスの所在する糸島地方は、「倭人伝」に登場する伊都国に比定された地で、その記述からは、当時この地が、わが国の外交・経済の発展を支えた邪馬台国連合の中樞国であったことを読み取ることができる。このことは、この地で行われた発掘調査によって少しずつ明らかにされてきており、とりわけ近年の調査では、紀元1～3世紀に絶大な権力を有した王が君臨していたことや、大陸との活発な交易や外交を展開し栄華を極めたこと。また、その影響力が国内の広範囲に及んでいた姿も浮き彫りとなってきた。講演では、近年、話題となった伊都国の王墓や、弥生時代の硯の発見から垣間見える外交の実態、弥生時代の国際貿易港や、わが国最大級の玉づくり工房の発見など、知られざる弥生の王国、伊都国のホットな発掘情報を紹介するとともに、そこから派生する邪馬台国論争への課題や今後の展望について考える。

懇親会

日時: 2017年9月20日(水) 17:30-19:30

会場: 九州大学伊都キャンパス内 ビッグさんど(B1)

参加費: [事前申し込み]

正会員・賛助会員・非会員: 5,000円

学生会員: 4,000円

[当日申し込み]

正会員・賛助会員・非会員: 6,000円

学生会員: 4,000円

参加券は事前登録で予約できます。

また、当日登録でもお求め頂けますが、定員になり次第締め切らせていただきます。

無線 LAN 接続:

九州大学伊都キャンパス内においては、常時無線 LAN(KITE net)接続可能と致します。パスワードなど詳細は当日ご案内いたします。

ランチタイムセミナー

賛助会員・展示会出展社による取扱い製品のご紹介、出展展示品の製品紹介・概要、技術解説を、昼食休憩時間に学術講演会会場にて行います。
事前予約は不要です。直接会場へお越しください。

2017年9月20日(水) 開催

キーコム株式会社

時 間： 12:20-12:35

会 場： D 会場

内 容： 高周波磁性測定システムの紹介

担 当： 武田 茂、○山崎真之介

2017年9月21日(木) 開催

伯東株式会社

時 間： 2017年9月21日(木) 12:20-12:35

会 場： A 会場

内 容： ミリング装置用終点検出装置の紹介

担 当： 井上一宏

ネオアーク株式会社

時 間： 2017年9月21日(木) 12:20-12:50

会 場： D 会場

内 容： 磁気光学装置の近年の応用動向

担 当： ○和田哲人、小田切雄介

2017年度・第41回学術講演会・セッション一覧(九州大学)

		2017/09/19(火)			
		9:00-12:15	13:00-18:00		
A 会場 2303 211名		磁気異方性 10:45-12:15(6) 斉藤 伸(東北大)	磁気光学 13:15-14:30(5) 神島 謙二(埼玉大)	薄膜・化合物磁性 14:45-16:15(6) 白井 正文(東北大)	理論解析・強誘電体 16:30-18:00(6) 藤枝 俊(東北大)
B 会場 2304 211名					
C 会場 2305 211名			Symposium "High performance magnets and evaluation techniques toward innovative development for next generation magnets" 13:00-14:45(5) 西内 武司(日立金属) 15:00-16:15(4) 杉本 諭(東北大)		
D 会場 2306 211名		Symposium "Elucidation and application of new physical phenomena of magnetic texture" 10:00-12:00(4) 内田 裕久(豊橋技科大) 13:00-14:30(3) 栗野 博之(豊田工大)		Symposium "Controlling magnetization by applying electric current and voltage" 14:45-16:30(5) 三谷 誠司(物材機構)	

		2017/09/20(水)			
		9:00-12:15	13:00-18:00		
A 会場 2303 211名	医療治療技術 09:00-10:30(6) 中川 貴(阪大)	医療用イメージング 10:45-12:00(5) 本田 崇(九工大)	医療・磁場効果 13:00-14:30(6) 伊良皆 啓治(九大)	表彰式ならびに特別講演 会場 稲盛ホール 表彰式 : 15:00-16:00 特別講演会: 16:00-17:00 講師: 岡部裕俊先生(伊都国歴史博物館館長) 『『世有王国』伊都国で『邪馬台国』問題を考える』 懇親会 会場 ビッグさんど(B1F) 17:30~	
B 会場 2304 211名		機能性薄膜 10:30-12:00(6) 小川 智之(東北大)	微粒子 13:15-14:30(5) 富田 知志(奈良先端大)		
C 会場 2305 211名	Symposium "High performance magnets and evaluation techniques toward innovative development for next generation magnets" 09:00-10:00(2) 徳永 雅亮(元日立金属) 10:15-12:00(5) 福永 博俊(長崎大)				
D 会場 2306 211名	Symposium "Controlling magnetization by applying electric current and voltage" 09:15-10:00(2) 湯浅 裕美(九大) 10:15-12:00(4) 三谷 誠司(物材機構)		磁気イメージング 13:45-14:30(3) 野村 光(阪大)		

()内は講演数

2017年度・第41回学術講演会・セッション一覧(九州大学)

		2017/09/21(木)			
		9:00-12:15	13:00-18:00		
A 会場 2303 211名	Symposium "Magnetization excitation on nanomagnet with microwaves and its application to storage devices"		MTJ	スピン依存伝導	スピン軌道・スピントルク
		09:00-10:00(2) 長谷川 崇(秋田大)	10:15-11:15(2) 古屋 篤史(富士通)	13:00-14:30(6) 関 剛斎(東北大)	14:45-16:15(6) 谷山 智康(東工大)
B 会場 2304 211名		化合物薄膜	金属薄膜	垂直磁化膜	硬磁性薄膜
		10:45-12:15(6) 伊藤 啓太(東北大)	13:00-14:30(6) 柳原 英人(筑波大)	14:45-16:15(6) 介川 裕章(物材機構)	16:30-18:00(6) 小嗣 真人(東京理科大)
C 会場 2305 211名	ハード磁性材料 (NdFeB)	ハード磁性材料 (ナノコンポジット・粉末・薄膜)	ハード磁性材料 (フェライト)	ソフト磁性材料	
	09:00-10:15(5) 西内 武司(日立金属)	10:30-11:45(5) 町田 憲一(阪大)	13:00-14:00(4) 中野 正基(長崎大)	14:15-16:00(7) 岡本 聡(東北大)	
D 会場 2306 211名	FG・薄膜センサ	薄膜・ワイヤーセンサ	高周波	イメージ・計測	
	9:00-10:30(6) 栢 修一郎(東北大)	10:45-12:15(6) 遠藤 恭(東北大)	13:00-14:30(6) 小林 伸聖(電磁研)	14:45-16:15(6) 藪上 信(東北学院大)	

		2017/09/22(金)			
		9:00-12:15	13:00-18:00		
A 会場 2303 211名	垂直磁気異方性・電界効果	磁区・磁化ダイナミクス			
		09:00-10:15(5) 浜屋 宏平(阪大)	10:45-12:00(5) 中川 茂樹(東工大)		
B 会場 2304 211名	パワーマグネティクス・モータ	パワーマグネティクス	Symposium "Requirement for magnetism and magnetic material research excited by power electronics equipment"		
			09:15-10:30(5) 戸高 孝(大分大)	10:45-11:45(4) 中村健二(東北大)	13:00-14:30(3) 小田原 峻也(北見工大)
C 会場 2305 211名	FePt媒体	磁気記録媒体	マイクロ波アシスト記録	記録再生技術	
					09:00-10:30(6) 大島 大輝(名大)
D 会場 2306 211名					

()内は講演数