日本学術振興会第133委員会委員各

日本学術振興会 材料の微細組織と機能性 第133委員会 委員長 竹内 伸

材料の微細組織と機能性 第133委員会 第244回研究会のご案内

前略 益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。 日頃より当研究会の活動にご理解・ご協力いただき誠にありがとうございます。 下記の通り、研究会開催をご案内申し上げます。

- 1. 日 時 2019年7月10日(水) 13:00~17:00
- 2.場 所 物質・材料研究機構 千現地区 第1会議室 〒305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1 (別紙地図をご参照ください。)
- 3. 講演題目 別紙をご覧ください。

※当日は入構時に守衛所にて<u>身分証(運転免許証・健康保険証など)のご提示が必要です</u>のでご持参いただきますようお願いいたします。また、事前に別紙「面会票1」をご準備いただきますようお願いいたします。

※研究会参加希望者は、氏名・所属・同伴者のある場合はその氏名・学界委員の場合は旅費の希望を明記のうえ、6月19日(水)までに OHKUBO. Tadakatsu@nims. go. jp までご連絡下さい。

研究会終了後に意見交換会(別途会費2000円)を開催いたします。こちらへの出欠も合わせてご回答ください。

材料の微細組織と機能性 第 133 委員会 第 244 回 研 究 会

- 1. 日 時 令和元年7月10日(水)13:00~17:00
- 2. 場 所 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 千現地区 第一会議室 〒305-0047 茨城県つくば市千現 1-2-1
- 3. 日程

座長 NIMS 宝野和博

13:00~13:05 委員長挨拶

東京理科大学 竹内 伸

13:05~14:05 「Atom probe developments for smart lab(仮)」
アメテックカメカ事業部 Devin Giddings

14:05~14:25 [Understanding Mg implantation in GaN using atom probe tomography] NIMS Ashutosh Kumar

14:25~14:45 「3次元アトムプローブによる半導体バルク・ナノ構造中の元素分布解析」 東北大学 清水康雄

 $14:45\sim15:05$ = 休 憩 =

座長 NIMS 大久保忠勝

15:05~15:25 「高炭素マルテンサイトの低温焼戻し挙動のアトムプローブ解析(仮)」 東北大学 張咏杰

15:25~15:45 「θ-FeC3 とγ'-Fe4N を用いた C と N のアトムプローブ定量性の評価」 日本製鉄 〇高橋淳、川上和人、小林由起子

15:45~16:05 「巨大ひずみ加工と時効処理の併用で作製した 1GPa 級高力 A2024 合金の機械的特性とナノ組織観察」 横浜国立大学 増田高大

16:05~16:25 「軽金属材料の 3DAP 解析と合金開発への展開」

NIMS 佐々木泰祐

16:25~16:45 「航空機エンジン Disk 用 Ni 基 P/M 鍛造合金開発研究における 3DAP 解析手法の有効性(仮)」 本田技研工業 長濱大輔(仮)

16:45~17:00 全体討論

17:00~19:00 意見交換会(NIMS カフェテリア、会費 2000円)

※講演時間には質疑応答時間を含めます。

物質・材料研究機構 千現地区へのアクセス

(http://www.nims.go.jp/nims/office/tsukuba_sengen.html)



- ●つくばエクスプレス(TX)「つくば」駅
 - ・徒歩の場合: A3 出口より徒歩 15 分
 - ・NIMS 定期便:「つくば駅」下車後、A3 出口を直進した「企業バスのりば B」より NIMS の定期便バスにご乗車いただけます。
 - ・関東鉄道バス:バスターミナル4番のりばから関東鉄道バス「荒川沖駅西口行」乗車、「千現一丁目」下車徒歩5分

●JR 常磐線「荒川沖」駅

「荒川沖駅」下車、西口4番バスのりばから関東鉄道バス「つくばセンター行」乗車後、「千現一丁目」下車徒歩5分。

●高速バス

- ・東京駅から 東京駅八重洲南口ハイウェイバス2番のりばから 高速バス「特急つくば号」乗車後、「千現一丁目」下車徒歩5分。 (所要時間:65分、1,150円)
- ・羽田空港から 第1・2旅客ターミナル共に13番のりばから 「つくばセンター行」乗車後、「千現一丁目」下車徒歩5分。
- ・成田空港から 8番のりば(第1ターミナル)もしくは(NATT'S)10番のりば(第2ターミナル)から乗車後、「つくばセンター」下車、つくばバスターミナル4番のりばから関鉄バス「荒川沖駅行」乗車、「千現一丁目」下車 徒歩5分。

入構手続き案内

- ①事前に別紙の面会票1の二重線内を記載いただき、印刷したものを1部ご用意下さい。
- ※ 会場はAエリアになります。
- ②訪問時に各地区守衛所に面会票1を提出して下さい。
- ※ 忘れても守衛所に同じ面会票がありますので、その場で記載いただいても結構ですが、時間によっては混雑しますので、事前の準備をお勧めします。
- ③身分証(運転免許証、健康保険証など)の提示をして下さい。
- ※ 提示がなければ原則入構することができません。
- ④守衛所にて一時入構証、入構・駐車許可証をお渡しいたします。
- ⑤退出時に一時入構証、入構・駐車許可証を守衛所に返却して下さい。

面会票 1

Visitor Registration Form 1

※二重線内を記載いただき、来構時守衛所に提出願います。

**Please fill in the double lined frame and submit this to the guard's office when entering.

					通	し	番	号			
			T			Serial N					
入	門 時 Entering Time	間		:	出	門 Leaving	時 g Time	間		:	
入	構許可証番	号				• 駐車		番号			
Admittance Number						ing Perr					
年 月 日			A == =		•				l.		
	Date		令和 元	年 7月	10日	(水)					
管	理区	域									
	Visiting Area	•	Α								
氏	<u> </u>	名									
	Name	_									
緊	急連絡	先									
Eme	ergency Contact Nun	nber									
会	社 名	等									
Company Name											
行	先 部 課 名 Destination 1		課室名	7分44 フレ	۰. L 🗖	1 – 4 7	++ ψ /) Σπ	אלי אלים	上 7++ - + ++	사 A7 +C <i>H</i> * i	. →
			Division	磁性・スピントロニクス材料研究拠点磁性材料解析グ						木斗 門半 化丁 ン ノ	レーノ
		1	担当者	土 力/0 由 唑							
			Contact Person	大久保忠勝							
			来構場所	7∏ 7 + 4 ÷	<u>**</u> _	· # 🖶					
			Venue	研究本館 第一会議室							
行	先 部 課 名 Destination 2	2	課室名								
			Division								
			担当者								
			Contact Person								
			来構場所				 棟				室
			Venue						Building	Room#	
行	先 部 課 名 Destination 3	3	課室名								
			Division								
			担当者								
			Contact Person								
			来構場所				棟				室
			Venue						Building	Room#	
車	両 番	号									
Car Plate Number											
来 構 目 的 Reason for Visit			労振 122 禾昌合笠 244 同理空合山笠のもら								
			学振 133 委員会第 244 回研究会出席のため								
そ	の	他									
	Others										