

International Symposium on Carbon Materials

Breakthrough in the Next Generation

~CMB-Next 2024~

(宮崎県・宮崎市)

2020年に発生した未曾有のコロナパンデミックにより、多くの国際交流が断絶されておりました。パンデミックから4年が経ち徐々に国際交流が回復する中で、炭素材料学会もようやく国際交流を開催できるきっかけを掴めました。そこで、炭素材料学会・次世代の会は、若手研究者の国際交流の場を提供すべく、2024年に例年行われている夏季セミナーと併せて宮崎県で国際シンポジウムを開催することといたしました。本会では、国際的な交流を広げるのは勿論のこと、例年通りの企業セッションに加え、企業とアカデミアを結びつけるようなイベントの開催も予定しております。

多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

主 催：炭素材料学会 次世代の会

日 程：2024年9月25日（水）～27日（金）

会 場：宮崎県宮崎市（フェニックス・シーガイア・リゾート）

〒880-8545 宮崎県宮崎市山崎町浜山

TEL: 0985-21-1111

定 員：100名程度

内 容：国際会議、講演会、ピッチプレゼン、企業による会社紹介、学生によるポスター発表

エクスカーション：霧島酒造

1. プログラム

(1) 海外講演

- ・Liu Jilei 先生 (Hunan University)
- ・Yang Jianxiao 先生 (Hunan University)
- ・Tang Rui 先生 (Hunan University)
- ・Zhang Xin 先生 (Hunan University)
- ・Shen Ke 先生 (Hunan University)
- ・Xu Fei 先生 (Hunan University)
- ・Ming Xu 先生 (華中科技大学)
- ・Wei-Hung Chiang 先生 (National Taiwan University of Science and Technology)
- ・HO-HSIU CHOU 先生 (National Tsing Hua University)
- ・Wei-Hung Chiang 先生 (National Taiwan University) 他数名予定

(2) 国内講演

- ・入澤 寿平 先生 (岐阜大学)
- ・工藤 真二 先生 (九州大学)
- ・宝田 亘 先生 (信州大学)
- ・中川 鉄水 先生 (琉球大学)
- ・樋口 諒 先生 (東京大学)
- ・大島 草太 先生 (東京都立大学)
- ・木村大輔 先生 (産総研)
- ・小島 実 先生 (NEDO) 他数名

(3) 企業の研究トピックスと会社紹介 (企業セッション)

企業ごとに個別のブースを設け、ポスター形式にてご紹介頂く予定です。学生への事業内容、研究紹介や参加者同士の交流の場としてご活用下さい。

(4) 学生によるポスター発表

優秀な発表に対してポスター賞を授与します。奮ってご参加下さい。

(5) アカデミアの先生方のピッチプレゼン (日本語)

一般参加者全員 (アカデミアの参加される先生方) による 1 分程度のピッチプレゼンを予定しております。ピッチプレゼンでは、自身の研究内容や興味のあること、研究の構想、などを短時間でプレゼンして頂きます。ピッチプレゼンにおいては、若手先生方を企業の方々へしっかりと認識して頂き、共同研究や国プロへの提案などにつながる研究内容の相互理解を目的とします。

(6) 自由討論会

新しい研究の芽や流れを創出するために、学生・若手研究者、学術・企業の垣根を超えた自由な討論の場を設けています。

(7) エクスカーション

宮崎県都城市に位置する『霧島酒造』にて、芋かすを利用したバイオマス発電の見学および、酒蔵見学を予定しております。霧島酒造では、2014 年から、焼酎粕や芋くずから生成したバイオガスを電力へと変換する施設を設置し、発生した電力を電力会社に提供する発電事業を行っています。焼酎の製造、販売だけでなく、リサイクル事業を推進し、発電事業による九州産のさつまいもの有効利用とともに、環境負荷を増やすことなく、地域の活性化へ貢献する企業の見学を予定しております。

(8) 暫定スケジュール

9月25日		
10:00	A会場	D会場
10:10	OP	
10:40	PR-01	
11:10	PR-02	
11:40	PR-03	
13:00	昼食	
14:00		休憩+会場移動
15:00		ピッチプレゼン 発表1分+ 入替1分 30名
16:30		企業プレゼン 発表4分+ 入替1分 18件
18:30		企業+ 学生ポスター 1時間交代 or 人数次第で企業と学生を分割
19:30	夕食(BBQ)	

9月26日			
10:00	A会場	B会場	C会場
10:10	CL		
10:40	PR-04		
11:10	PR-05		
11:40	PR-06		
13:00	昼食		
		Keynote-01	Keynote-08
		Keynote-02	Keynote-09
		Keynote-03	Keynote-10
14:20		Keynote-04	Keynote-11
14:30		休憩	
		学生講演-01	学生講演-04
		学生講演-02	学生講演-05
15:30		学生講演-03	学生講演-06
19:30	夕食(立食)		

2. 参加費

一般参加者 55,000 円、学生 30,000 円

3. 申し込み方法

WEB 上の手続きによる申し込みをお願いいたします。詳細については、セミナーの web ページ (<https://cmbnext2024.events.gunma-u.ac.jp/index.html>) をご覧ください。

4. 参加申込締切日

2024 年 8 月 16 日 (金)



5. その他

クールビズ推奨の世情を鑑み、またリラックスした雰囲気のセミナーにしたいため、是非とも軽装での参加をお願いいたします。実行委員も軽装にて参加いたします。

参加申込に関するお問合せはこちら

炭素材料夏季セミナーヘルプデスク Email: cmb-next2024@cm.kyushu-u.ac.jp

(実行委員長 中林康治 (九州大学) Email: nakabayashi@cm.kyushu-u.ac.jp)



シーガイアシェラトン・グランデ・オーシャンリゾート（左、中）とコテージヒムカ（右）

実行委員長：中林 康治（九州大学）

実行委員（順不同）：

入澤 寿平〔岐阜大学〕、畠山 義清〔群馬大学〕、長谷川 丈二〔名古屋大学〕、
平郡 諭〔大阪工業大学〕、館野 拓之〔産業技術総合研究所〕、岩村 振一郎〔東北大学〕、
野々口 斐之〔京都工芸繊維大学〕、能登原 展穂〔長崎大学〕、石井 孝文〔群馬大学〕、
石井 陽祐〔名古屋工業大学〕、杉本 慶喜〔産業技術総合研究所〕、
矢野 祥太郎〔東洋炭素株式会社〕、塚崎 孝規〔関西熱化学株式会社〕