

# 第63回 機能紙研究発表・講演会 ご案内

「機能紙、伝統と革新」



[主催] 特定非営利活動法人機能紙研究会

[協賛] 紙パルプ技術協会・(一社) 繊維学会・(一社) 日本繊維機械学会・(一社) 日本印刷学会

令和6年9月吉日

各 位

特定非営利活動法人機能紙研究会 会長 内 村 浩 美

## 第63回機能紙研究会開催ご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当研究会の活動に、格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

本年度は、『機能紙、伝統と革新』をメインテーマに、研究発表・講演会等を、東京都「タワーホール船堀」にて開催いたします。

特別講演は、独立行政法人国立印刷局研究所 研究所長 丸山誠二氏から「レス・キャッシュ社会における新しい日本銀行券について」と題して、また、京都大学 成長戦略本部 特定教授 バイオマスプロダクトツリー産学共同研究部門長 渡辺隆司氏から「有機酸による植物バイオマスの超穏和溶解によりつくる新素材」と題して、ご講演いただきます。

また、新素材や新製品、文化財としての紙、プラスチックの環境対応など、時宜を得た商品開発と用途展開を発表いただくとともに、メインテーマに相応しい講師を多数お迎えしております。

研究発表・講演会と並行して開催しております新製品展示会では、ポスターによる研究発表を併設し、講演会の席で、出展者によるプレゼン発表の時間を設けました。講演会終了後は、交流会を開催し、講演の聴講に加えて講師、参加者相互の懇親を深めていただきます。

見学会では、7月3日に改刷された新紙幣3券種のデザイン、偽造防止技術、ユニバーサルデザインについてお札づくりの現場「国立印刷局東京工場」をご案内、また、ANA 機体工場見学では「ANA Blue Hangar Tour」に参加して、体験型見学施設とともに格納庫で実物を間近に見学し飛行機の迫力ある姿を堪能していただけるよう企画いたしました。

ご多忙中とは存じますが、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

敬 具

### 記

#### ◇研究発表・講演会

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 主 題 | 『機能紙、伝統と革新』                                         |
| 日 時 | 令和6年11月21日（木）9：30～17：10                             |
| 会 場 | タワーホール船堀 5F 大ホール<br>東京都江戸川区船堀4-1-1 TEL 03-5676-2211 |

#### ◇通常総会

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 日 時 | 令和6年11月21日（木）13：15～13：30 |
| 会 場 | タワーホール船堀 5F 大ホール         |

#### ◇ポスター研究発表及び新製品展示会

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 日 時 | 令和6年11月21日（木）9：30～16：30 |
| 会 場 | タワーホール船堀 5F ホワイエ        |

#### ◇交流会

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 日 時 | 令和6年11月21日（木）17：45～ |
| 会 場 | タワーホール船堀 2階 宴会場（桃源） |

#### ◇見学会

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 日 時 | 令和6年11月22日（金）出発9：00～18：00解散（予定） |
| 見 学 | 先 国立印刷局 東京工場、紙の博物館、ANA機体工場      |
| 解 散 | 羽田空港 東京駅                        |
| 定 員 | 40名・大型バス1台（先着順にて受付、定員になり次第締め切り） |

# ～プログラム～

## メインテーマ『機能紙、伝統と革新』

※敬称略  
○印は発表者

<午前の部>.....

■開会挨拶 機能紙研究会 会長 内村 浩 美 9:30～9:40(10)

① 熱可塑酢酸セルロース繊維の開発と資材用途への展開 9:40～10:10(30)  
(株)クラレ 繊維マーケティンググループ 立花 要

② 製紙用酵素製剤による叩解促進と紙力増強 10:10～10:40(30)  
三晶(株) R & D本部 次長 ○小田 涼太  
植杉 和・新地 将大・永野 淳二

<休 憩> 10:40～10:55(15)

### 【特別講演】

③ レス・キャッシュ社会における新しい日本銀行券について 10:55～11:55(60)  
独立行政法人国立印刷局研究所 研究所長 丸山 誠二

【ポスターパネル展示紹介】 11:55～12:15(20)

<昼 休 憩> 12:15～13:15(60)

<午後の部>.....

<通常総会> 13:15～13:30(15)

### 【特別講演】

④ 有機酸による植物バイオマスの超穏和溶解によりつくる新素材 13:30～14:30(60)  
－プラスチックの強度や紙の風合いをもつフィルムやモールド－  
京都大学 成長戦略本部 特定教授  
バイオマスプロダクトツリー産学共同研究部門長 渡辺 隆 司

⑤ Development of new Lyocell fibers with non-circular cross sections 14:30～15:00(30)  
非円形断面の新リヨセル繊維の開発  
Lenzing AG Global NW Business, BD Manager (Industrial Applications) ○Marco Gallo  
レンチングファイバース 不織布事業部 佐田 悦子

<新製品展示会・名刺交換> 15:00～15:30(30)

⑥ 自己消火性の透明な板紙 15:30～16:00(30)  
大阪大学 産業科学研究所 助教 石岡 瞬

⑦ 文化財としての紙・文化財を守る紙 16:00～16:30(30)  
独立行政法人国立文化財機構 東京文化財研究所 アソシエイトフェロー 西田 典由

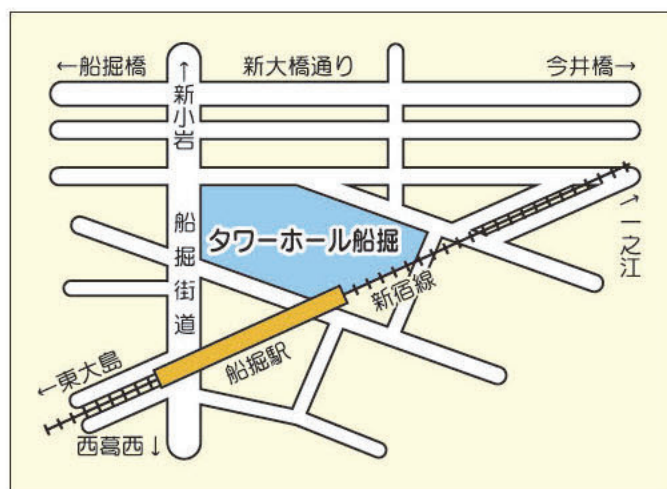
⑧ プラスチックの環境対応について 16:30～17:00(30)  
三菱ガス化学(株) 機能化学品事業部門 合成樹脂事業部 技術統括グループ  
グループマネージャー 廣野 正樹

■閉会挨拶 機能紙研究会 副会長 三木 雅 人 17:00～17:10(10)

## 参加申込要領

- ①申込方法 別紙参加申込書をファクス・郵送又は E-Mail にて、下記宛お申込下さい。  
受付後「会員証」をお送り致しますので、当日受付へご提示下さい。
- ②申込先 〒799-0101 四国中央市川之江町 4084 番 1  
特定非営利活動法人機能紙研究会事務局（担当：紀伊）  
TEL 0896-58-2055 / FAX 0896-58-6240  
E-mail kii@e-kami.or.jp
- ③参加費 研究発表・講演会 一般会員 15,000円（年会費 5,000円含）  
年会費及び後日発送の会誌代金を含む 賛助会員 10,000円（年会費 5,000円含）  
学生会員 6,000円（年会費 3,000円含）  
交流会（一律）10,000円  
見学会（一律）10,000円  
<※見学会のみ参加の場合、年会費 5,000円が必要です>
- ④参加費納入方法 締切日までに下記へお振込み下さい。尚、振込手数料はご負担下さい。
- 伊予銀行 川之江支店 普通預金 口座No.1393506  
名義：特定非営利活動法人機能紙研究会
- ⑤申込締切日 令和6年11月8日（金）
- ⑥参加取消について 原則として納入された参加費は返却致しません。  
別の方が参加されますようお勧め致します。

## 会場・交通案内



### 『タワーホール船堀』

東京都江戸川区船堀 4-1-1  
TEL 03-5676-2211

- 都営新宿線「船堀駅」徒歩1分
- 東京駅より「JR 総武快速線」  
馬喰町駅にて乗換  
馬喰横山駅から「都営新宿線」で船堀駅下車、  
北口より徒歩約1分
- 羽田空港からリムジンバスにて「都営新宿線」  
一之江駅前下車、「都営新宿線」にて  
新宿方面へ1駅約2分  
船堀駅下車、徒歩約1分

## 特定非営利活動法人機能紙研究会

High Performance Paper Society, Japan

〒799-0101 愛媛県四国中央市川之江町 4084-1  
TEL 0896-58-2055 FAX 0896-58-6240  
E-mail: kinoushi@e-kami.or.jp  
<http://www.e-kami.or.jp/HP/kinoushi/>

第63回機能紙研究発表・講演会、見学会参加申込書

年 月 日

|             |        |        |      |
|-------------|--------|--------|------|
| 会社名・所属      |        |        |      |
| 会 員 資 格     | 一般会員   | 賛助会員   | 学生会員 |
| 連 絡 担 当 者   | 部署・役職名 | 氏名     |      |
| 所 在 地       | 〒      |        |      |
| 電 話 番 号     |        | ファクス番号 |      |
| e - m a i l |        |        |      |

注)①申込書に記載どおり、参加者名簿に登録致しますのでご了承下さい。

②上記連絡担当者と所在地が異なる場合は、必ずご記入下さい。

③個人情報 は 当会事業に活用させて頂きますのでご了承下さい。

④参加者の年齢構成把握のため、ご協力願います。

| 参加者氏名              |             |     |       |             |     |       |             |     |       |
|--------------------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|
| 年 齢<br>(○で囲んでください) | 10代         | 20代 | 30代   | 10代         | 20代 | 30代   | 10代         | 20代 | 30代   |
|                    | 40代         | 50代 | 60代以上 | 40代         | 50代 | 60代以上 | 40代         | 50代 | 60代以上 |
| 所 在 地              | 〒           |     |       | 〒           |     |       | 〒           |     |       |
|                    | TEL         |     |       | TEL         |     |       | TEL         |     |       |
| 部 署 名              |             |     |       |             |     |       |             |     |       |
| 役 職 名              |             |     |       |             |     |       |             |     |       |
| e - m a i l        |             |     |       |             |     |       |             |     |       |
| 講 演 会              | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       |
| 交 流 会              | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       |
| 見 学 会              | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       | 参 加 ・ 不 参 加 |     |       |
| 見学会参加の<br>下車地      | 東京駅・羽田空港    |     |       | 東京駅・羽田空港    |     |       | 東京駅・羽田空港    |     |       |
| 参加費小計              | 円           |     |       | 円           |     |       | 円           |     |       |

振込予定日 月 日 参加費合計 円

参加費 講演会：一般会員 15,000円 賛助会員 10,000円 学生会員 6,000円 交流会：10,000円 見学会：10,000円  
 参加費振込先 伊予銀行 川之江支店 普通預金口座 No.1393506 名義：特定非営利活動法人機能紙研究会  
 参加申込先 〒799-0101 四国中央市川之江町 4084-1 NPO 法人機能紙研究会事務局 TEL0896-58-2055 FAX0896-58-6240