

## 「カーボンFRP開発ものがたり」開催案内

この度、先端材料技術協会 企画委員会では、昨年引き続き「カーボン FRP 開発ものがたり」を開催いたします。テーマを「開発の苦労・設計の工夫・製造ブレイクスルー」とし、開発にあたり苦労したことや困難だったこと、そしてその苦労や困難をどのような方法で乗り越え解決していったのかが学べる講座となっております。

金沢工業大学\_革新複合材料研究開発センター (ICC) センター長・鶴澤潔氏、金沢工業大学 産学連携コーディネーター・株式会社 ICEM 代表取締役社長 斉藤 義弘 氏ならびに株式会社 KADO・代表取締役社長 倉谷泰成氏が講師を務め、研究開発に必要な知識や具体例を掘り下げていきます。日頃知ることのできない現場の声が聴ける大変有意義な内容となっております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

1. 行事名: カーボンFRP開発ものがたり
2. 日程: 2022年09月29日(木) 13:00~17:00 (受付 12:30~)
3. 会場: 名古屋大学 野依記念学術交流館カンファレンスホール
4. 定員: 40名
5. 参加費

会員種別	参加費	課税区分	特記
正会員 賛助会員(5人/口まで)	10,000円	非課税	なし
名誉・シニア会員	5,000円	非課税	なし
非会員	30,000円	税込	なし
学生会員	無料		なし

6. 参加申込: 2022年9月22日(木) 17:00まで

下記 URL よりお申し込みください。

<https://service.gakkai.ne.jp/society-member/auth/apply/SAMPE>

7. 支払期日: 2022年09月22日(木)17:00まで

会員 ID・パスワードがご不明な場合は、先端材料技術協会事務局までお問い合わせください。

- ・電話番号 03-5981-9824(ガリレオ・学会事務センター内 SAMPE Japan)
- ・メールアドレス [g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp](mailto:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp)

主催 : 一般社団法人 先端材料技術協会

協賛 : 名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター(NCC)

## 「カーボンFRP開発ものがたり」開催案内

### 「アウトオブオートクレーブ (OOA) 成形による 大型ヨットアメリカズカップ艇と宇宙往還機 HOPE-X の開発」

#### 【プログラム】

- 12:30～ 受付開始
- 13:00～13:15 開会挨拶
- 13:15～15:15 「OOA 成形による大型ワンオフヴィークルの設計・製造技術」  
金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC) 所長 鶴澤 潔 氏  
金沢工業大学 産学連携コーディネーター/株式会社 ICEM  
代表取締役社長 斉藤 義弘 氏
- 講演内容:  
2000 年ヨットアメリカズカップヨット艇と宇宙往還機 HOPE-X の実大試作機の建造を例にして、低温プリプレグとオープン成形を用いた OOA 成形による大型ヴィークルの開発・製造について、紹介します。  
特に、OOA により可能となった大型一体部材の成形をどのように構造設計に反映したか? 如何にして超短期開発・低コストとワンオフの製造品質確保を両立したか? その詳細について、苦労した点や現場で学んだ経験など、実例を交えて紹介します。
- 15:15～15:30 休憩
- 15:30～16:30 「株式会社KADOが取り組む  
ハイクオリティー・VaRTM (OOA 成形) 開発ものがたり」  
株式会社 KADO 倉谷 泰成 氏
- 講演内容  
JAXA プロジェクトでの VaRTM 成形開発とアメリカズカップ 2000 ・ ニッポンチャレンジについて
- 16:10～17:00 質疑応答

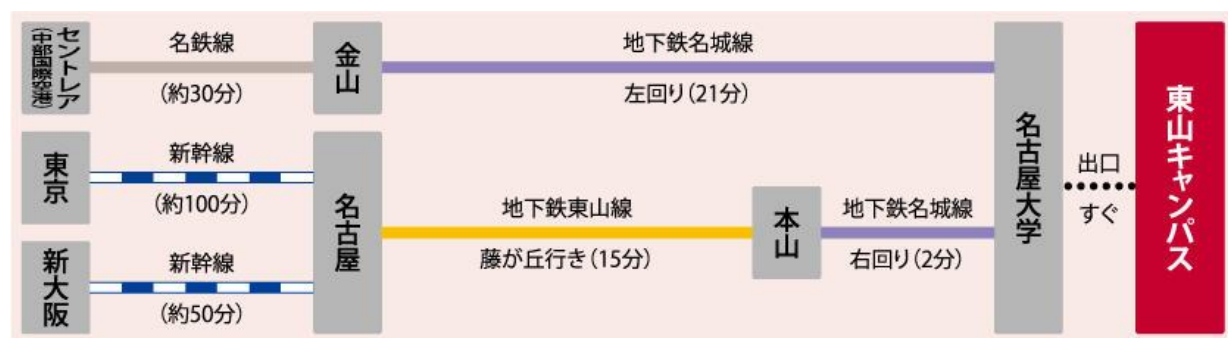
※時間は目安のため、若干前後する可能性があります。

## 会場案内

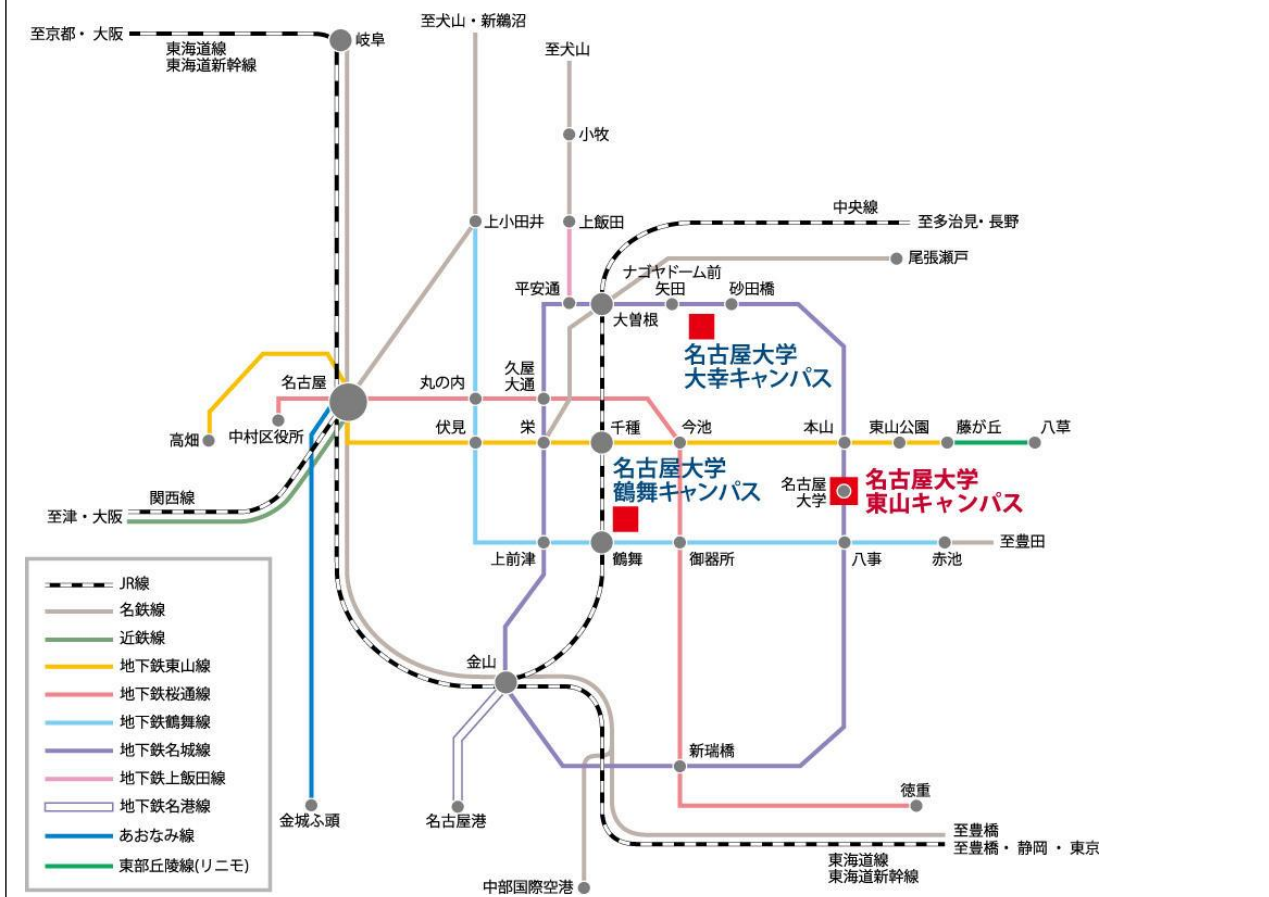
- 会場受付 : 名古屋大学 野依記念学術交流館カンファレンスホール  
 住所 : 〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町  
 URL : <https://www.nagoya-u.ac.jp/access/index.html>

アクセス :

地下鉄名城線名古屋大学駅下車すぐ



JR、私鉄、地下鉄 路線図





### その他注意事項

- ① 本講座はリアル開催のみです。
- ② 会場内での撮影、録画、録音は固く禁じます。
- ③ 会場内では必ずマスクを着用してください。
- ④ 入場時には消毒を行ってください。また場内での換気にご協力ください。
- ⑤ 場内では「密閉・密集・密接」にならないようソーシャルディスタンスを確保するとともに、大きな声での会話は行わないよう注意してください。
- ⑥ 受付時、入場確認書とあわせて名刺2枚(名札用・受付用)をご提出ください。
- ⑦ 終了後 14 日以内に新型コロナウイルスに感染された場合は、必ず事務局までご連絡ください。
- ⑧ 入場に係る条件を満たせない場合、セミナーにはご参加いただけません。お預かりしております受講料は全額を返金させていただきますので、下記事務局までご連絡ください。

### 先端材料技術協会事務局

- ・ 電話番号 03-5981-9824 (ガリレオ・学会業務情報化センター内 SAMPE Japan)
- ・ メールアドレス [g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp](mailto:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp)