

# 革新材料による次世代インフラシステムの構築 ～安全・安心で地球と共存できる数世紀社会の実現～



金沢工業大学COI拠点では、海洋、社会インフラ、住宅都市分野への革新材料の社会実装を目指しています。

## 金沢工業大学 COI 中間成果報告会



### 日時

平成30年10月10日(水)  
13:15～18:30  
(受付 12:30～)

### 会場

日本科学未来館 7階  
(東京都江東区青海2-3-6)

### 参加費

無料

### 定員

250名

### 対象者

どなたでもご参加いただけます。当日受付可。

※出来るだけ事前の申込をお願いします。  
(裏面要領によりE-mailをお送りください。)  
※事前申込で定員に達した場合には、当日参加をお断りする場合がございますので、ご了承ください。

### お問合せ

金沢工業大学COI研究推進機構  
担当: 田中・東藤  
TEL:076-276-3100  
Email: coiseika@mlist.kanazawa-it.ac.jp  
URL: <http://www.icc-kit.jp/coi/>

開催日  
**10/10**  
水曜日

プロジェクトリーダー

リサーチリーダー



池端正一

大和ハウス工業(株) 副理事



鵜澤 潔

金沢工業大学 教授

今回の報告会では、特別講演や本拠点の取組みに関する報告・議論に加え、大型の試作品や社会実装を実現した成果品の展示もご覧いただけます。

### 特別講演

14:00～

### 建築家 隈 研吾氏

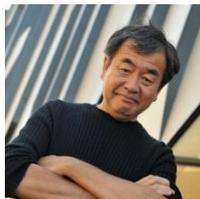


Photo © J.C. Carbonne

1954年生。東京大学建築学科大学院修了。  
1990年限研吾建築都市設計事務所設立。  
現在、東京大学教授。  
新国立競技場の設計にも携わり注目が集まるなか、建築デザインにおける革新材料の可能性や期待等についてご講演いただきます。

【中核機関】金沢工業大学 【参画機関】金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学、岐阜大学、岡山大学、物質・材料研究機構、京都大学、土木研究所、石川県工業試験場、岐阜県工業技術研究所、大和ハウス工業(株)、東レ(株)、コマツ産機(株)、三井海洋開発(株)、一村産業(株)、サンコロナ小田(株)、津田駒工業(株)、澁谷工業(株)、小松精練(株)、大同工業(株)、(株)芦田製作所、プロセスシステム(株)、(株)ジーエイテクラフト、日本エフ・アール・ピー(株)、モーリン化学工業(株)、日本製紙(株)

# プログラム

## 未来館ホール

12:15	受付
13:15	<b>▶ 開会挨拶</b> 金沢工業大学 学長 大澤 敏 <b>▶ 来賓挨拶</b> 文部科学省(調整中) COI STREAM ガバニング委員会 委員長 小宮山 宏 氏 COIプログラムビジョン3 ビジナリーリーダー 佐藤 順一 氏 <b>▶ 概要説明「金沢工業大学COIの取組み」</b> プロジェクトリーダー/大和ハウス工業(株) 副理事 池端 正一
14:00	<b>▶ 特別講演「物質の可能性」</b> 隈研吾建築都市設計事務所 建築家 隈 研吾 氏
15:00	<b>▶ 「金沢工業大学COIの進捗と成果、今後の課題」</b> 研究リーダー/金沢工業大学 革新複合材料研究 開発センター 所長 鶴澤 潔
15:20	
16:35	<b>▶ パネルディスカッション</b> 「複合材料の社会実装・さらなる可能性」(仮) モデレーター・パネラー(調整中) <b>▶ 閉会</b>
17:20	
18:30	

## 展示ゾーン (コンファレンスルーム水星・火星・金星)

※展示は受付後、閉会まで自由にご覧いただけます

展示物・ポスター(一部紹介)

【材料・界面・繊維】

- ・超耐熱樹脂
- ・バイオマス由来樹脂
- ・熱可塑性エポキシ
- ・相溶化剤
- ・低密度・高強度PVA繊維

【共通部材成形】

- ・ダブルベルトプレス連続成形複合材
- ・間欠プレス成形品
- ・ロールフォーミング成形品
- ・接合技術開発

【評価】

- ・信頼性評価技術

【アプリケーション】

- ・風力発電ブレード
- ・次世代硬翼帆
- ・建築向けFRPパネル
- ・耐震補強テンションロッド
- ・FRP補強筋
- ・グラウンドアンカー

## ▶ 展示説明・ポスター発表

※複合材料による試作品・モックアップの展示・説明  
 ※ポスターと展示品による研究成果の発表

## ▶ フリーディスカッション(交流会)

※展示ゾーンにて  
 終了

## 会場アクセス

日本科学未来館

〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6

【電車】

・新交通ゆりかもめ「船の科学館駅」下車、徒歩約5分／

「テレコムセンター駅」下車、徒歩約4分

・東京臨海高速鉄道りんかい線「東京テレポート駅」下車、  
 徒歩約15分



## お申し込み

※申込〆切: 2018年9月30日

機関名・氏名(所属・役職)・電話番号・Emailの必要事項をご記入の上、下記までお送りください。

金沢工業大学COI研究推進機構 担当: 田中・東藤

TEL: 076-276-3100 FAX: 076-276-3101 Email: coiseika@mlist.kanazawa-it.ac.jp

【主催】金沢工業大学 COI研究推進機構

【後援】国立研究開発法人 科学技術振興機構

