

繊維素材の複合化

航空・自動車などへの応用展開

講演会
見学会
参加無料

カーボンナノチューブなどのナノ材料やガラス繊維、炭素繊維などの繊維素材を複合化したカーボン繊維強化ポリマー（CFRP）をはじめ、いろいろな構造用材料、機能性材料の研究開発を紹介します。また、繊維強化複合材料の現状、航空機、自動車への応用および今後の展開について展望します。

国立大学法人 信州大学繊維学部 教授 倪慶清 に けいせい

平成28年 **7月27日(水)**
14:30 ~ 16:40 (13:30より受付)

多摩テクノプラザ「複合素材開発サイト」開設（7月27日）を記念して、複合素材の現状と今後の展開についての講演会を開催します。また、本サイトの見学会を開催します。複合素材による製品開発に挑戦する中小企業の皆さまの聴講をお待ちしています。

プログラム

- 14:30 ~ 14:35 開会の挨拶 澤近 洋史（多摩テクノプラザ所長）
14:35 ~ 14:50 複合素材開発サイトのご紹介 谷口昌平（複合素材開発セクター長）
14:50 ~ 15:45 特別講演「繊維素材の複合化 航空・自動車などへの応用展開」
倪慶清 に けいせい
国立大学法人 信州大学繊維学部
機械・ロボット学系 機能機械学課程 教授
- 15:50 ~ 16:40 複合素材開発サイト 見学会

会場

産業サポートスクエア・TAMA
経営サポート館 2階 大会議室
東京都昭島市東町 3-6-1

アクセス

JR 青梅線「西立川駅」徒歩7分

複合素材開発サイト開設記念 講演会・見学会

『繊維素材の複合化 航空・自動車などへの応用展開』



国立大学法人 信州大学繊維学部 機械・ロボット学系 機能機械学課程
に
教授 **倪 慶清** 氏

ナノ材料からマクロ材料まで幅広い複合材料およびスマート材料、防音材料、電磁波遮蔽材料などの開発研究、材料のヘルスマニタリング技術、力学・物性評価技術を開発しています。材料の軽量化、高性能化、機能化がますます要求される航空宇宙や自動車用途の複合材料、機能性材料など、実用的な新材料、ナノスケール材料の多機能化を追求しています。

- 【研究分野】** 複合材料工学, 材料・構造の力学, ナノコンポジット, スマート材料, 機能性材料, 材料・構造のヘルスマニタリング技術など
- 【研究業績】** 学術論文300編余り, 特許・著書多数
- 【所属学会】** 日本材料学会北陸信越支部長, 複合材料部門委員会委員長, 日本機械学会代表会員, 北陸信越支部常議員, 評議員, 日本複合材料学会の会員, 理事, 評議員

- 【経歴】** 1982年02月 浙江理工大学 (中国) 卒業
1982年03月 同大学 助教
1986年10月 信州大学に留学
1989年03月 同大学大学院修士課程修了.
1993年03月 京都工芸繊維大学博士課程修了, 博士(工学)
1993年06月 同大学工学部 専任講師.
1999年06月 助教授
2005年04月 信州大学繊維学部機能機械学科 教授 (現在に至る)
1998年 カリフォルニア大学 (アメリカ合衆国) 客員研究員
2000年 カーレトン大学 (カナダ) 客員教授

その他: 大連海事大学 (中国) 講座教授及び以下諸大学の招へい教授: 浙江理工大学, 西南交通大学, 大連工業大学, 重慶師範大学等.

■申込方法

- ・下記申込書にご記入の上、FAXでお送りください。
- ・都産技研ホームページの「複合素材開発サイト開設記念講演会」ご案内ページからのお申込みもできます。

■申込締切

平成28年7月22日(金)
※定員(80名)に達し次第締め切ることがあります。

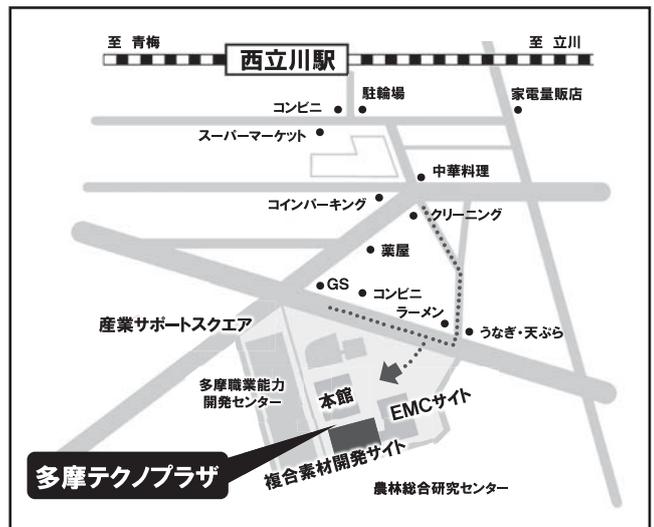
■問い合わせ先

(地独)東京都立産業技術研究センター
多摩テクノプラザ総合支援課
TEL:042-500-2300 FAX:042-500-2397

【宛先】(地独)東京都立産業技術研究センター
多摩テクノプラザ総合支援課

FAX : 042-500-2397

アクセス JR 青梅線 西立川駅より徒歩7分



| | | | | |
|-----|---------|--|--|-----|
| 参加者 | ふりがな | | 複合素材開発サイト 見学会 平成28年7月27日 15:50~16:40 | |
| | 氏名 | | | |
| | メールアドレス | | 参加 | 不参加 |
| ご所属 | ふりがな | | 都産技研 メールニュース 研究発表会や施設公開、TIRI News、セミナー・講習会等のお知らせをお送りします。 | |
| | 名称 | | | |
| | 所在地 | | | |
| | TEL: | | FAX: | |

※ご記入いただいた企業・個人の情報は本事業以外の目的には使用いたしません。

<http://www.iri-tokyo.jp/>