

# グレーター・ナゴヤ 次世代産業高度化セミナー

## Greater Nagoya Next Generation Industry Seminar



～ 国際連携を促進！欧州のリーダーを目指すドイツの炭素繊維複合材分野の最新の取り組み～  
Introduction of Latest trends in the carbon fiber composite material field from European Leaders

日時  
Date & Time

2013年11月14日（木）14:00～17:00  
November 14th (Thursday), 2013 14:00-17:00

場所  
Venue

名古屋大学 シンポジオンホール  
NAGOYA UNIVERSITY SYMPOSION HALL

定員  
Seats

200名（定員になり次第、受付を締め切らせて頂きます）  
200 persons

言語  
Language

同時通訳  
Simultaneous Interpretation

参加無料  
Free of charge



## Program

14:00～14:10 開会あいさつ *Opening Remarks*  
グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ協議会 委員 安井 義博  
Mr. Yoshihiro Yasui, Board Member, Greater Nagoya Initiative Center

14:10～15:00 「CFRP製造のオートメーション」～航空宇宙、自動車、風力エネルギー～  
“Automation in CFRP manufacturing: aircraft-, automotive-, wind energy in industry”  
CFK Valley, Prof. Axel Herrmann  
Airbus, Head of CFK-Valley Stade, CEO of CTC



15:00～15:50 「炭素繊維複合材の再利用と活用の可能性」  
“Recycled carbon fibers and potential applications”  
CFK Valley, Dr. Tim Rademacker  
Managing Director, Stade Recycling Center

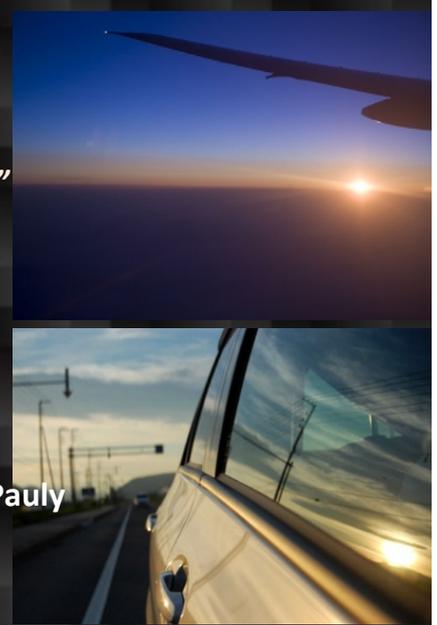


15:50～16:05 休憩 Break

16:05～16:55 「大型CFRP構造体の自動組み立て」  
“Automated assembly of large CFRP structures”  
フラウンホーファー (Fraunhofer IFAM) Mr. Gerhard Pauly  
Business Development, Fraunhofer IFAM



17:00 閉会 *Closing Remarks*



主催  
Organizer

グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ協議会（公益財団法人中部科学技術センター）  
Greater Nagoya Initiative Center (The Public Foundation of Chubu Science and Technology Center)

共催  
Co-organizer

名古屋大学ナショナルコンポジットセンター 次世代複合材研究会  
National Composite Center (NCC), Next generation composite research Center

後援  
Supporters

一般社団法人中部経済連合会(予定)、名古屋商工会議所(予定)、一般社団法人中部航空宇宙産業技術センター(予定)  
Chubu Economic Federation, Nagoya Chamber of Commerce & Industry, Chubu Aerospace Technology Center  
独立行政法人日本貿易振興機構名古屋貿易情報センター(予定)、三重県の航空宇宙産業を考える会  
Japan External Trade Organization (JETRO) Nagoya, Mie Aero Space Industry Project (MASIP)

協力  
Special Supporters

CFKバレー、フラウンホーファーIFAM  
CFK Valley, Fraunhofer IFAM

# グレーター・ナゴヤ 次世代産業高度化セミナー

## Greater Nagoya Next Generation Industry Seminar

### 機関概要 Organizations Outline

#### ◆ CFKバレー / ドイツ CFK Valley / Germany

自動車、航空機、鉄道、風車、機械、素材、化学、大学、研究機関等、他岐に亘る国境を越えた関係者が100者以上参加するコンポジット関連クラスター。研究施設やエンジニア育成のキャンパス等を有する欧州最大のコンポジットのR&D拠点の一つで、エアバス社A350の開発に協力・貢献。

また、参画メンバーのうち、中核機関として、ドイツの航空技術及び宇宙開発を担う「DLR(ドイツ航空宇宙センター)」が、高効率複合材成形技術の確立に取り組むほか、アプリケーションで重要となる複合材の接合技術等に関する応用研究を実施するフラウンホーファーIFAM等が参加するなど、様々な複合材関係の技術確立に取り組んでいる。

#### ◆ フラウンホーファー I F A M (生産技術・応用マテリアル研究所) / ドイツ Fraunhofer IFAM / Germany

フラウンホーファー研究機構の所属機関であるフラウンホーファーIFAMは、素材成形・表面改質・接合等の応用研究技術をコア分野として、自動車、航空機、鉄道等における産業分野のR&Dに貢献。具体的には、パウダーキャスティング・ナノファブリケーションのほか、離型剤レスに貢献するフィルム開発等を実施。

### 参加申込書 Application Form FAX : 052-223-7341

会社名・団体名 Company, Institution Name	
所属部署 Division	
役職 Title	
参加者氏名 Name	
TEL	
E-mail	

#### お申し込み方法 How to apply

1. FAXの場合：参加申込書にご記入の上、FAX:052-223-7341までお送りください。
2. メールの場合：件名に『次世代産業高度化セミナー』とご記入の上、参加申込書の内容をメール本文に記載し、E-mail：[gni\\_event@greaternagoya.org](mailto:gni_event@greaternagoya.org)までお送りください。

Please complete and send the application form via FAX (052-223-7341) or email ([gni\\_event@greaternagoya.org](mailto:gni_event@greaternagoya.org)).

#### お問い合わせ先 Contact Information

グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ協議会 担当：渡邊、林

Greater Nagoya Initiative Center : Watanabe, Hayashi

〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-22名古屋センタービル別館8階

Nagoya Center Building Annex 8F 2-22 Nishiki, 2-chome, Naka-ku Nagoya 460-0003

TEL 052-223-7340 FAX 052-223-7341 E-mail [gni\\_event@greaternagoya.org](mailto:gni_event@greaternagoya.org)