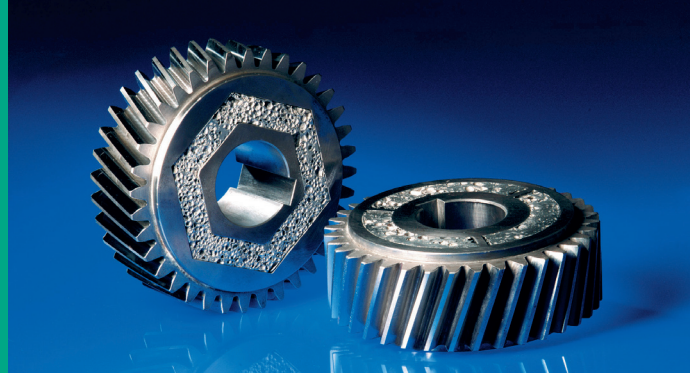




# Fraunhofer

FRAUNHOFER-SYMPOSIUM TOKYO 2013

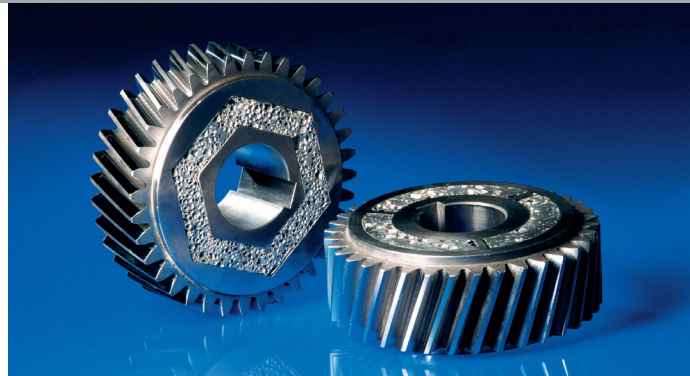
»Green Technology made in Germany« is an exciting event initiative of Fraunhofer in Japan. The event is held every two years, showcasing cutting edge technologies, innovation and solutions with sustainable approaches. This year's symposium focuses on »lightweight design«.



2013年11月18日(月)  
10:00 ~17:20 東京国際フォーラム  
ホールD7 (受付 6F)

## 軽量化設計のための技術 GREEN TECHNOLOGY MADE IN GERMANY

09:30 – 10:00	<b>受付開始</b>
10:00 – 10:30	<b>開会挨拶</b>
10:00 – 10:15	フラウンホーファー研究機構における軽量化設計への取り組み 座長: アンドレアス・ビューター フラウンホーファー軽量化設計アライアンス
10:15 – 10:30	日本の産業界における軽量化技術への挑戦 石川隆司 教授 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター (NCC) センター長 JAXAシニア・フェロー
10:30 – 17:20	<b>技術セッション</b>
10:30 – 11:10	安全性部品の耐久性のある軽量化設計 アンドレアス・ビューター フラウンホーファーLBF (構造耐久性・システム信頼性研究所)
11:10 – 12:10	接着接合の高品質化による軽量化設計の先端技術 ゲルハルト・パウリ フラウンホーファーIFAM (生産技術・応用マテリアル研究所)
12:10 – 13:30	<b>昼食休憩</b>



2013年11月18日(月)  
10:00 ~17:20 東京国際フォーラム  
ホールD7 (受付 6F)

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:30 – 14:10 | <p>レーザ技術による金属部品の軽量化設計<br/>イェンス・シュタンドフス<br/>フラウンホーファーIWS (材料・ビーム技術研究所)</p>   |
| 14:10 – 15:10 | <p>German High Tech Champions (GHTC®) 授賞式および受賞者による発表</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CFRP-金属構造のスポット摩擦接合 / セルジオ・アマンツィオ</li> <li>■ 複合材料のレーザ処理 / アネット・クロツツバツハ</li> <li>■ ローカルカーボン / アレクサンダー・ケルマー・マイヤー</li> <li>■ Twin-O-Sheet プロセス / クリスティアン・グロッツェル</li> <li>■ 繊維強化成形木材による形材およびシェル / ペア・ハラー</li> <li>■ Myrobotics ツールキット / コンスタンティノス・ダラマキディス</li> </ul> |
| 15:10 – 15:50 | <p><b>コーヒー休憩とGHTC® ポスター展示</b></p>   |
| 15:50 – 16:30 | <p>軽量複合材部品の量産技術<br/>マイロン・グロウ<br/>フラウンホーファーIPT (生産技術研究所)</p>   |
| 16:30 – 17:10 | <p>軽量化材料のリサイクル技術<br/>カルステン・ゲラーマン<br/>フラウンホーファー・プロジェクトグループIWKS<br/>(材料リサイクルと資源戦略プロジェクト)</p>  |
| 17:10 – 17:20 | <p><b>閉会挨拶</b><br/>座長: アンドレアス・ビューター<br/>フラウンホーファー軽量化設計アライアンス</p>  |
| 17:30 – 19:00 | <p><b>交流会</b></p>   |



2013年11月18日(月)  
10:00 ~ 17:20 東京国際フォーラム  
ホールD7 (受付 6F)



## 会場

東京国際フォーラム  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-5-1  
Phone: 03-5221-9000

## お問い合わせ

フラウンホーファー日本代表部  
ホームページ: [www.fraunhofer.jp](http://www.fraunhofer.jp)  
Phone: 03-3586-7104  
E-mail: [event@fraunhofer.jp](mailto:event@fraunhofer.jp)

参加費無料、申込登録制

- JR 有楽町線から徒歩1分  
東京駅から徒歩5分
- 地下鉄  
有楽町線: 有楽町駅D5出口直結  
日比谷線: 日比谷駅から徒歩5分  
銀座駅から徒歩5分  
千代田線: 二重橋前駅から徒歩5分  
日比谷駅から徒歩7分  
丸ノ内線: 東京駅から徒歩5分  
銀座駅から徒歩5分  
三田線: 日比谷駅から徒歩5分