

～NEDO 講座：レーザー加工技術 第1回～

高度部材イノベーションセンター「加工技術研究棟」オープン記念講演会

高度部材イノベーションセンターでは、川上産業と川下産業、大企業と中小企業等の連携など、これまでの枠組みを超えた様々な人・機関の交流・融合による持続的イノベーション創出に向けて、最先端の研究開発、地域中小企業の基盤技術高度化・生産性向上支援、技術人材育成の取組を推進しています。この度、地域中小企業の皆様の加工技術高度化を図るための「加工技術研究棟」のオープンを記念して、NEDO（独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構）の特別講座である京都大学・光集積ラボラトリーのご協力により、微細加工技術として注目されている「レーザー加工」をテーマとした講演会を開催します。

◇日時 平成22年3月25日（木） 13:30～15:50

◇会場 高度部材イノベーションセンター 1F PRホール（四日市市塩浜町1-30）

＜プログラム＞

1 開会挨拶 13:30～13:35

2 講演① 13:35～14:35

講師：京都大学 教授・光集積ラボラトリー総括責任者 工学博士 平尾一之 氏
テーマ：「レーザー加工の最前線」

ものづくり中小企業がレーザー加工を始めようとするときに必要な光学・レーザー工学・レーザー加工学の概要について説明するとともに、最先端光技術加工について事例をもとに、紹介します。

～ 休憩 ～

3 講演② 14:45～15:45

講師：独立行政法人 理化学研究所 宇宙観測用固体レーザー研究チーム チームヘッド
株式会社メガオプト 代表取締役
和田智之 氏
テーマ：「ものづくりのためのレーザー」

レーザー加工技術は切断、穴あけ加工、溶接のような従来の機械加工の延長技術や代替技術として普及し始めています。これらの技術の産業への応用例について紹介します。併せてレーザーによる加工デモンストレーションも行います。

4 閉会挨拶 15:45～15:50

＜参加申し込み＞

誠に恐縮ですが、3月23日（火）までにお願いたします。

裏面の参加申込書により、FAXまたはe-mailにてお申し込みください。

※定員80名（申込み先着順）参加費無料

【主催】 京都大学
NEDO 光集積ラボラトリー

【共催】 財団法人三重県産業支援センター
（高度部材イノベーションセンター）



レーザー加工をテーマとした NEDO 講座は、4月下旬・5月下旬にも開催いたします。

第2回 4月下旬

- ①レーザー加工の基礎／京都大学産官学連携センターNEDO 光集積ラボラトリー 産学官連携 助教 兼平真悟氏
- ②ファイバーレーザー加工技術の紹介 / 独立行政法人 理化学研究所

第3回 5月下旬

- ①フェムト秒レーザーのどこが特別なのか？～現象の本質から可能性を探る～
京都大学産官学連携センターNEDO 光集積ラボラトリー 産学官連携 助教 坂倉政明氏
- ②超短パルスレーザー「光源の現状と加工サンプル」 / 独立行政法人 理化学研究所

【お問い合わせ先】高度部材イノベーションセンター（村林・庄山・金森）TEL 059-349-2205 FAX 059-349-2206

～NEDO 講座：レーザー加工技術 第1回～
 高度部材イノベーションセンター「加工技術研究棟」オープン記念講演会
 参加申込書

	企業名	
担当者 連絡先	所属	
	氏名	
	電話	
	FAX	
	メール	

【出席者ご芳名】

所属・役職	ご芳名

※誠に恐縮に存じますが、3月23日(火)までにご連絡くださいますようお願い申し上げます。

【高度部材イノベーションセンター 案内図】



※公共交通機関をご利用ください。
 ※ご記入いただいた個人情報については、申込者との連絡、名簿作成など、講座運営のためにのみ利用し、その他の目的には使用いたしません。