

木工技術講習会

知っておきたい木材の基本性質と 付加価値向上に向けたレーザー加工

木製品の製造を行う上で必要となる木材の基本性質及び、木製品の付加価値向上に向けたレーザー加工に関する講習会を開催します。

講習会内容

1 木製品製造のために知っておきたい木材の基本性質

木材の基本性質について観察装置による組織観察、強度試験機による実験等を交えながら講義を行います。

- 1 木材の構造と性質
- 2 木材の含水率、乾燥
- 3 木製品製造と木質材料
- 4 木材の接合（釘、木ねじ）



スギ材外観



スギ材の組織（木口面）

2 木製品の付加価値向上に向けたレーザー加工

レーザー加工の原理と加工品等の紹介、当センターに設置の加工機の基本説明とサンプルの加飾実演を行います。

- 1 レーザー加工の原理と応用商品
- 2 レーザー加工機の基本操作説明
- 3 サンプル加飾実演



レーザー加工例（文字カット）



レーザー加工例（写真彫刻）

講師

（地独）鳥取県産業技術センター有機材料科 特任研究員 **谷岡 晃和**

日時 2018年 3月 16日（金） 13:30～16:30

会場 鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所（鳥取市若葉台南7丁目1-1）

参加費 無料

定員 15名（申込み順）（各社1名様のお申し込みとさせていただきます）

対象 県内のインテリア、家具、木工クラフトに携わる企業技術者
・木製品製造にあたり、木材の基本性質の知識習得を希望する者
・木材のレーザー加工に関心はあるものの、加工経験、機器操作経験のない者

木工技術講習会

知っておきたい木材の基本性質と 付加価値向上に向けたレーザー加工

申込書

申込み方法：下記に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールにてお送り下さい

申込み期限：**3月14日(水)**
定員になり次第、受付終了とさせていただきます

参加申込み・問合せ先：
(地独)鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
有機材料科 担当：谷岡

〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目1-1
TEL：0857-38-6200
FAX：0857-38-6210
E-mail：tani@pref.tottori.lg.jp

会社名			
所在地			
TEL		FAX	
E-mail			
参加者	氏名	部署・役職	

※記載された個人情報は当センターで適切に管理し、本講習会以外の目的には使用しません。
※なお、当該情報は法令に定める場合を除き、第三者に提供することはありません。