

## 講習会の御案内

# レーザー加工技術入門

成長産業分野人材育成支援事業  
静岡県立浜松技術専門学校

近年のレーザー加工機はその技術的發展に伴い、溶接・切断・微細加工への適用が広がっています。また多品種少量生産、製品の軽量化などに対応できる生産技術が求められる中で、レーザー加工はそのニーズに対応できる技術であり、次のようなメリットを有しています。

- 1 超硬材から軟質材までの多様な材料をいろいろな形状に高精度で加工できる。
- 2 切断、溶接、穴あけといった用途では加工速度が速い。

この講習会では、静岡県ものづくり人材育成協定を結んだ株式会社オーミの協力を得て、レーザー加工の基礎と技術の特長(『レーザー加工で何ができるか?他の工法との違いは何か?』)について学びます。

## 講習内容

平成29年10月17日(火)・18日(水) 計2日間

10月17日(火)	午前 9:00~ 12:00	① レーザーの基礎原理・構造・概要説明
		② レーザー加工機の安全・注意事項
	午後 13:00~ 16:00	① NCプログラムの説明
		② NCプログラムの作成実習
10月18日(水)	午前 9:00~ 12:00	① レーザー加工機の操作説明
		② ティーチングによる加工実習
	午後 13:00~ 16:00	① 加工実習(2次元加工)
		② 加工実習(3次元加工)

## 講師

(株式会社オーミ) 大平 晃裕氏

協力：(三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社)

技術担当者

協力：(三菱電機メカトロニクスソフトウェア株式会社)

技術担当者

## 講習用機械

機械名称	三菱製3次元レーザー加工機	コマツ製3次元レーザー加工機
加工機 型式	HT3020	TLM-610DI40F
ピーク出力	3000W	4000W
ストローク	X軸	3100mm
	Y軸	2000mm
	Z軸	850mm
	C軸	±270°
	A軸	±90°

# 実施計画

## ◎実施日程

平成29年10月17日(火)、18日(水) 2日間

## ◎対象者

レーザー加工に興味のある企業の技能・技術者

## ◎定員

各回8人

## ◎受講料

3,240円(資料代等)

講習会初日に現金でお支払いください。

## ◎申込方法

本校(浜松技術専門校)の在職者訓練の受講申込書(本校ホームページ <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp> からダウンロードしてください)に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX(053-462-5604)又は郵送してください。

## ◎受付期間

平成29年7月3日(月)～(定員になり次第締め切ります。)

## ◎受付時間

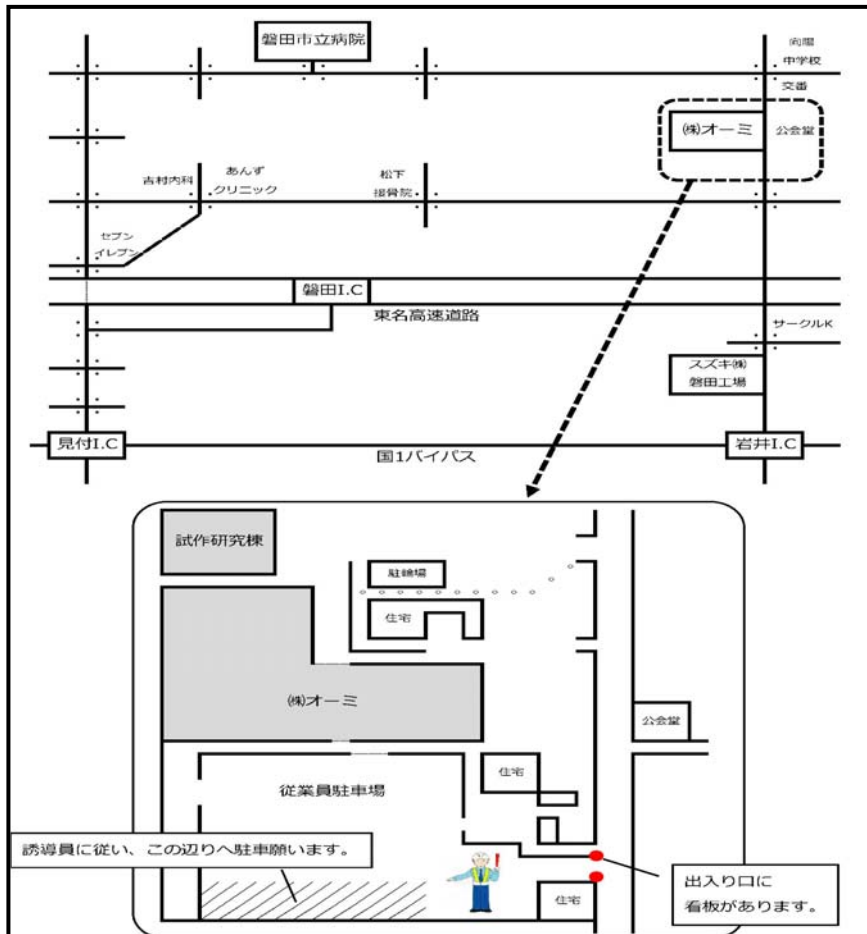
午前8時30分から午後5時15分

## ◎受講決定

講習会開始の概ね3週間前に通知します。

定員に達しない場合は中止する場合があります。

# 実施会場



## 株式会社 オーミ

磐田市向笠竹之内 1315-14  
(受講者用の駐車場はあります)

講習場所は、1F 会議室にておこないます。  
当日、駐車場に誘導員を配置しますので、案内に従って駐車をお願いします。

※ この訓練は、県立浜松技術専門校(浜松テクノカレッジ)が実施します。

## 申込み・問合せ先

静岡県立浜松技術専門校  
(浜松テクノカレッジ) 訓練課  
〒435-0056  
浜松市東区小池町 2444-1  
TEL : 053-462-5603  
FAX : 053-462-5604  
ホームページ :  
<http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>