

各 位

高知県中小企業団体中央会  
会長 町田 貴



## 熱処理技術研修（熱処理の基礎と金属組織）のご案内 （ものづくり担い手育成事業）

時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、本会の事業運営につきまして、格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本会では、本県ものづくり企業を支える技術者・技能者の育成を目指した平成30年度ものづくり担い手育成事業において下表のとおり熱処理技術者の人材育成を目的とした研修会を実施することとしており、今般、その一環として「熱処理技術研修（熱処理の基礎と金属組織）」を開催する運びとなりました。

本研修では、熱処理加工の技能・技術及び知識等に関する指導を行っている高知職業能力開発短期大学校から講師をお招きして、熱処理加工の基本的な知識・技術の習得を目指し、丁寧でわかりやすい講義を行います。新入社員及び実務経験の少ない従業員等に対する基礎教育や復習にご活用いただける内容となっておりますので、技術者育成に関心があるものづくり企業の人材育成のご担当者様におかれましては、奮って社員様をご派遣頂けますようお願い申し上げます。

なお、参加を希望される方は、別添「参加申込書」にてお申込み下さいますようお願い申し上げます。

### 記

- |         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 1. 研修内容 | 熱処理技術研修（熱処理の基礎と金属組織）<br><u>※内容の詳細は、別紙をご参照下さい。</u>   |
| 2. 日 時  | 平成30年10月20日（土）・27日（土）<br>午前9時00分～午後4時00分            |
| 3. 場 所  | 高知職業能力開発短期大学校 FA 教室及び機械加工実習室2<br>（香南市野市町西野1595-1）   |
| 4. 申込方法 | 別紙「受講申込書」にてお申し込み下さい。                                |
| 5. 申込締切 | 平成30年9月28日（金）<br>※定員（10名）になり次第締め切らせて頂きます。           |
| 6. その他  | 希望者多数の場合、ご希望に添えない場合もありますことを予め<br>ご了承下さいますようお願い致します。 |

【お問い合わせ先】 高知県中小企業団体中央会 連携推進部（担当：古木・小澤）  
TEL 088-845-8870 FAX 088-845-2434

## 熱処理技術研修 (熱処理の基本と金属組織)

【研修の目標】 ●熱処理に関する基本的な知識・技術の習得

各種熱処理に必要な材料に関する知識および熱処理後に発生する割れなどのトラブルの解決法等の基本について習得します。

【受講対象者】 機械加工等作業に従事し（従事予定含む）、熱処理に関する基礎的な知識を習得したい方

【日 程】 平成30年10月20日（土）・27日（土）  
午前9：00～午後4：00

【研修会場】 高知職業能力開発短期大学校 FA（209）教室および機械加工実習室2  
（香南市野市町西野1595-1）

【講 師】 高知職業能力開発短期大学校 生産技術科 宮西大輔 氏

【実施内容】 「座学」と一部「実験・実習」を行います。

日 程	内容	時間
10/20 (土)	◇金属材料特性 (1) 鉄鋼材料の基礎 (2) 金属材料の種類と機械的性質 (3) 金属強化法と熱処理 ◇金属材料の熱処理法 (1) 焼き入れ・焼き戻し (2) 焼きなまし (3) 焼きならし	6時間
10/27 (土)	◇熱処理実習 (1) 各種金属材料の熱処理実習 (2) 硬さ試験 (3) 金属組織観察 ◇まとめ (1) 質疑応答	6時間
持参物等	筆記用具・作業服（2日目に簡単な実験を行います）	