

平成30年度・金属熱処理技能検定試験受検対策講習会（1級・2級・3級）
講義内容

（第1日） 学科試験講座 平成30年7月28日（土） 9：15～17：00

科 目	時 間
鉄鋼材料の組織及び変態 鉄－炭素系平衡状態図 鉄鋼材料と質量効果	9：15～10：45
基本的熱処理法 一般的熱処理作業法	10：55～11：55
休憩	11：55～12：40
基本的熱処理法 一般的熱処理作業法	12：40～13：40
雰囲気熱処理作業法 浸炭・浸炭窒化処理作業法 窒化処理作業法	13：50～15：50
加熱装置、冷却装置 温度測定法、温度自動制御法	16：00～17：00

（第2日） 学科・要素試験講座 平成30年7月29日（日） 9：15～17：00

科 目	時 間
火花試験、加熱温度測定 金属組織、脱炭層、 変形測定、硬さ測定、 硬化層測定	9：15～12：00
休憩	12：00～12：45
金属材料 材料の試験と検査	12：45～14：15
高周波熱処理作業法 炎熱処理法 表面処理、前処理、後処理	14：25～15：25
機械工作法・製図・電気 安全衛生、関連法令 品質管理	15：35～16：50
質疑応答	16：50～17：00

注： 事情により講師が替わる事がありますので、ご了承下さい。

