

金属材料講座 受講生募集！

北上川流域地域における自動車・半導体関連産業の拡大に伴い、材料の高性能化や高機能化に対するニーズが高まっています。そのため、安全性が求められる自動車部品や半導体製造装置などに用いられている各種金属材料の基本的な知識が必要とされています。

ここでは材料の観察と分析に関する技術の習得を目指して金属材料講座を実施します。本年度は、**①金属組織観察研修**と**②金属材料試験及び破面観察研修**の2コースを開催します。是非ご参加ください。

※複数コース選択可能です。

研修日程

- ① 9月9日(火)
② 9月10日(水)

研修会場

講義：岩手県南技術研究センター
実習：一関工業高等専門学校

講師

一関工業高等専門学校 教員

募集人員

各コース5名程度

受講料

各コース 2,000円 (※受講の際にご持参下さい)

研修内容

コース名	日程	研修時間	種別	内容
①金属組織観察研修	9/9 (火)	10:00 ～ 16:00	講義	・ 金属の結晶構造 ・ 金属の熱処理
			実習	・ 光学顕微鏡（デジタルマイクロスコプ）による観察
②金属材料試験及び破面観察研修	9/10 (水)	10:00 ～ 16:00	講義	・ 金属材料の強度 ・ 破面解析
			実習	・ 引張試験 ・ 硬度測定 ・ 破面観察

申込期限

令和7年9月2日（火） ※先着順で、定員に成り次第締め切ります。

申込方法

お申込みは2次元コードもしくは以下、URLよりお願い致します。

<https://forms.gle/NwkQcaBtyfegUvnP9>

問合せ先

(公財) 岩手県南技術研究センター 担当：今井

〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1

電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689

E-mail：seminar@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

主催：公益財団法人 岩手県南技術研究センター
共催：独立行政法人 国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校



座学風景



実習風景

※写真は昨年の実習風景です。

