

計測技術室夏期セミナー2018

学内講習会の御案内

主催：山形大学工学部技術部 計測技術室

技術部計測技術室では、卒研究生・大学院生を対象とした下記の講習会を企画しました。分析計測機器，半導体関連装置，バイオ系技術，ノギス等の使用法，資格取得対策，ガラス細工など分かりやすく講習いたします。

No.1 固体NMR (400MHz)の原理と基本操作

- 担当者：水口 敬 技術員
(Tel-3070 or 3088,
m.kei1120@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：8-9月中 (応談)
- 講習内容：固体NMRの原理、基本操作

No.2 触針式表面形状測定器 (Dektak) の基本操作

- 担当者：山吉康弘 技術専門員
(Tel-3297,
yamayosi@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：応談
- 講習内容：触針式表面形状測定器による試料表面の段差・粗さの計測

No.3 第2種電気工事士資格取得のための実技実習

- 担当者：堺 三洋 技術専門職員
(Tel-3288,
msakai@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：8~9月 (応談)
- 講習内容：過去問題 (3年分程度) の実技実習と基本的な工具取扱を学ぶ。(初心者の方は、テーブルタップ組み立てを行います)

No.4 ノギス、マイクロメーターなどの基本的な使い方と留意点

- 担当者：近野正昭 技術専門職員
(Tel-3714,
m-konno@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：9月中 (応談)
- 講習内容：基本的な操作および注意していただきたいこと
- その他：機械システムの方はできるだけご遠慮ください

No.5 電子顕微鏡による表面観察の基礎

- 担当者：大竹哲也 技術専門員
(otake@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：9月中 (応談)
- 講習内容：SEMで何を観察しているのか、表面観察における留意点など・希望によりSU8000オペレーター講習開催 (SEM,EDS,STEM)

No.6 3Dレーザー顕微鏡 (LEXT OLS4000) の原理と基本操作

- 担当者：根本昭彦 技術専門職員
(Tel-3073,
anemoto@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：9月中 (応談)
- 講習内容：基本原理、基本操作

No.7 レーザドップラ振動計による計測

- 担当者：山吉康弘 技術専門員
(Tel-3297,
yamayosi@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：8-9月中 (応談)
- 講習内容：レーザドップラ振動計による振動速度・変位の非接触計測

No.8 組織標本の作製および観察

- 担当者：坂原聖士 技術専門職員
(Tel-3183,
s-sakahara@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：9月中 (応談)
- 講習内容：切片作製および組織染色の基本原理と基本操作

No.9 ガラス細工入門

- 担当者：村上 聡 技術員
水沼里美 技術員・藤原 渉 技術員
(Tel-3126,
murakami@yz.yamagata-u.ac.jp)
- 講習日：8-9月中 (応談)
- 講習：切断,引き伸ばし,曲げ, 接合, Y字管の作成

- 各テーマの担当者へ直接お申し込みください
- 各テーマとも定員になり次第、締め切りとさせていただきますのでご了承下さい。

お問い合わせ

山吉康弘 (Tel: 3297) , 大竹哲也 (Tel: 3166)
Mail : yamayosi @yz.yamagata-u.ac.jp
Mail : otake @yz.yamagata-u.ac.jp