

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 220 (2020年7月21日発行)

(編集・発行)
あいち産業科学技術総合センター
〒470-0356
豊田市八草町秋合 1267-1
電話: 0561-76-8301 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp



月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・あいちシンクロトロン光センターを使ってみませんか?
愛知県では、無料で放射光施設を体験できる制度(実地研修)を実施しています

●技術紹介

- ・ウオータージェット加工機による試作について
- ・減速帯が包装貨物に与える衝撃について
- ・X線回折を用いた結晶子サイズの評価について

《トピックス&お知らせ》

◆ あいちシンクロトロン光センターを使ってみませんか?

愛知県では、無料で放射光施設を体験できる制度(実地研修)を実施しています

あいちシンクロトロン光センター(あいちSR)は、次世代のモノづくりに不可欠なナノレベルの先端計測分析を行う施設です。

県ではあいちSRの有用性を多くの方々に知っていただくため、参加者が実際にあいちSRのビームラインで測定を体験することができる制度(実地研修)を実施しています。是非、利用をご検討ください。



あいちシンクロトロン光センター

○応募資格 (企業、大学、公設試験研究機関)

- ・シンクロトロン光利用実験の未経験者
- ・あいちSRで新規に利用を考えている方
- ・あいち産業科学技術総合センターが新規企業利用につながると認める方

○実施時期 2020年6月~2021年3月まで (各グループ個別で実施します)

○利用可能な測定 XAFS(硬X線、軟X線)、X線回折、小角・広角散乱、X線CT、X線トポグラフィ

○使用シフト数 1機関2シフトまで(1シフトは4時間)

○料金 無料(ただし、実地研修終了後、50日以内に成果報告書の提出が必要となります。)

※本制度は、あいち産業科学技術総合センターが公共等利用の利用区分で利用シフトを確保し、皆様の実習に供するものです。従って、実習後に成果の公開が必要となります。

●詳しくは <http://www.astf-kha.jp/synchrotron/userguide/event/2020training.html>

●問合せ先 共同研究支援部 シンクロトロン光活用推進室 電話: 0561-76-8315