

九州大学超顕微解析研究センター
文部科学省 マテリアル先端リサーチインフラ事業

第 233 回 H V E M 研究会 のお知らせ

令和 4 年 11 月 11 日

東京大学 大学院工学系研究科の 曹 旻鑒 (CAO Minjian) 氏をお招きし、ご講演いただきます。
皆様、奮ってご参加ください。

【日 時】 令和 4 年 11 月 24 日 (木) 15 : 00 ~ 16 : 30

【会 場】 九州大学 筑紫キャンパス 総理工第 1 講義室
(〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1)

【講 演】 曹 旻鑒 (CAO Minjian)

東京大学 大学院工学系研究科 博士課程

「塑性変形過程の原子分解能その場観察」

結晶材料における塑性変形は、転位のすべり運動により進行する。本運動の素過程は原子の変位に帰着されるため、結晶塑性の本質的な理解には力学的負荷に伴う原子の動的挙動を解明することが必須である。近年、その場機械試験TEMホルダーを用いることで、塑性変形過程の原子分解能その場観察が行われている。本講演では、原子分解能その場機械試験法の概要を述べるとともに、適用例として、原子レベルの塑性変形機構を明らかにした研究の成果を紹介する。

交通手段の詳細や当研究会についてのお問い合わせは、下記の連絡先にお願いいたします。
会場へのアクセスを次ページに示します。
オンラインでの参加をご希望の方は、以下の連絡先にご相談ください。

H V E M 研究会世話人：安田和弘・佐藤幸生・波多 聰

連 絡 先：波多 聰 (九州大学 大学院総合理工学研究院 物質科学部門)

Tel & Fax: 092-583-7580 E-mail: hata.satoshi.207@m.kyushu-u.ac.jp

九州大学へのアクセスマップ。会場は筑紫キャンパスにあります。



筑紫キャンパスマップ。会場は⑩と⑲を結ぶ廊下沿いにあります。

http://www.kyushu-u.ac.jp/f/35769/2019chikushi_2.pdf

CHIKUSHI CAMPUS MAP

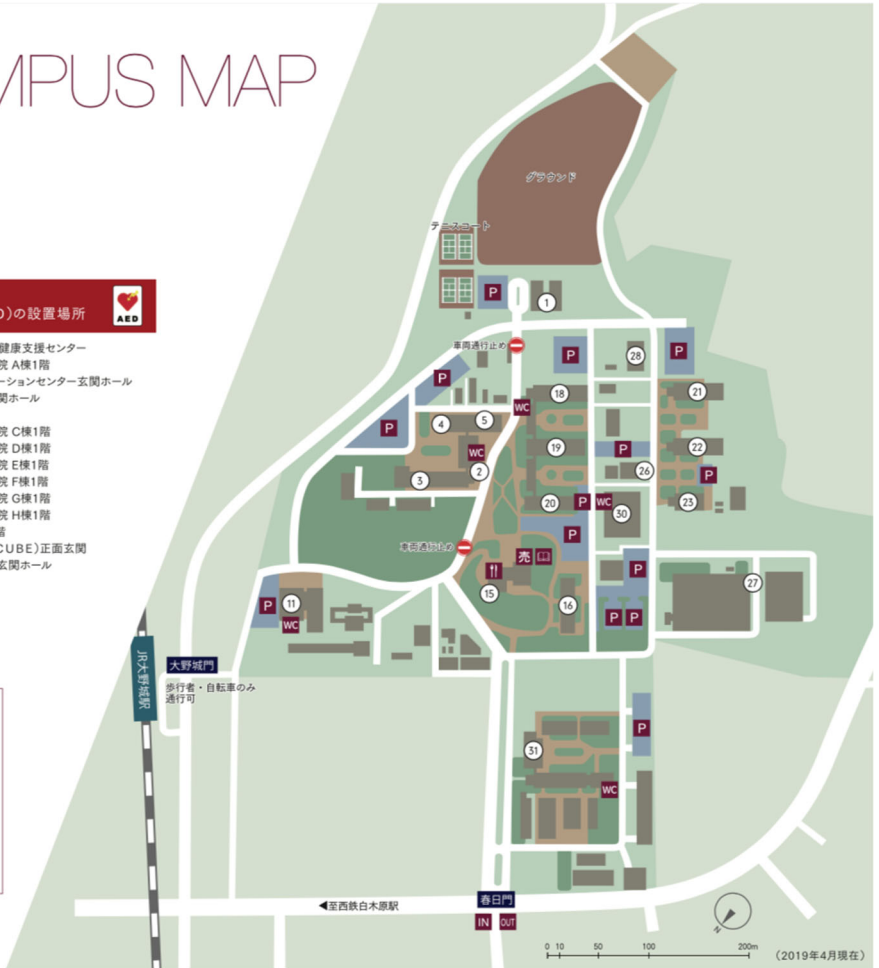
KYUSHU UNIVERSITY

筑紫キャンパス

〒816-8580 福岡県春日市春日公園6-1

- ① キャンパスライフ・健康支援センター-筑紫分室 (健康相談室・学生相談室) ※ 2019年9月 ②へ移転予定
 - ② 先端物質化学研究所 中央棟
 - ③ 先端物質化学研究所 北棟
 - ④ 先端物質化学研究所 南棟
 - ⑤ 総合工学研究院 A棟
 - ⑥ グローバルイノベーションセンター
 - ⑩ 福利厚生施設(売店・食堂)
 - ⑪ 共通管理棟
 - ⑫ 筑紫地区事務部
 - ⑬ 外国人留学生・研究者サポートセンター
 - ⑭ グローバル学生交流センター
 - ⑮ 検収センター
 - ⑯ 情報統括本部筑紫分室
 - ⑰ 総合工学研究院 C棟
 - ⑱ 総合工学研究院 D棟
 - ⑳ 総合工学研究院 E棟
 - ㉑ グリーンテクノロジー研究教育センター(1F~3F)
 - ㉒ キャンパスアジア(3F)
 - ㉓ 放送大学 福岡学習センター(4F~5F)
 - ㉔ 総合工学研究院 F棟
 - ㉕ 情報基盤研究開発センター附属汎用オミクス計測・計算科学センター(3F)
 - ㉖ 総合工学研究院 G棟
 - ㉗ 総合工学研究院 H棟
 - ㉘ 総合工学研究院 I棟
 - ㉙ クエスト実験棟・電源棟
 - ㉚ 高温プラズマ理工学研究センター
 - ㉛ 中央分析センター
 - ㉜ 総合研究棟(C-CUBE)
 - ㉝ 筑紫図書館
 - ㉞ 筑紫ホール
 - ㉟ 応用力学研究所
 - ㊱ 自然エネルギー統合利用センター
 - ㊲ 大気海洋環境研究センター
 - ㊳ 極限プラズマ研究連携センター
- ① キャンパスライフ・健康支援センター
 - ② 総合工学研究院 A棟1階
 - ③ グローバルイノベーションセンター-玄関ホール
 - ④ 福利厚生施設玄関ホール
 - ⑤ 共通管理棟玄関
 - ⑥ 総合工学研究院 C棟1階
 - ⑦ 総合工学研究院 D棟1階
 - ⑧ 総合工学研究院 E棟1階
 - ⑨ 総合工学研究院 F棟1階
 - ⑩ 総合工学研究院 G棟1階
 - ⑪ 総合工学研究院 H棟1階
 - ⑫ クエスト実験棟2階
 - ⑬ 総合研究棟(C-CUBE)正面玄関
 - ⑭ 応用力学研究所玄関ホール
- ① 食堂等
 - ② 駐車場
 - ③ 売店
 - ④ 書店
 - ⑤ 多目的トイレ
 - ⑥ 車両入口
 - ⑦ 車両出口
 - ⑧ AED

自動体外式除細動器(AED)の設置場所



番号は、筑紫キャンパス内に設置された総合案内の番号と一致しています。

(2019年4月現在)