

九州大学超顕微解析研究センター、
微細構造解析プラットフォーム「ナノマテリアル開発のための超顕微解析共用拠点」共催

第 219 回 H V E M 研究会 のお知らせ

平成 30 年 3 月 1 日

福井大学の福元謙一先生をお迎えして、以下の要領で講演会を開催します。
皆様、奮ってご参加下さい。

【日 時】平成 30 年 3 月 30 日（金） 14 時 00 分 ~ 15 時 30 分

【会 場】九州大学伊都キャンパス(〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744)
超顕微解析研究センター セミナー室 (CE21 棟)

【講 師】 福元 謙一 先生
(福井大学附属国際原子力工学研究所 教授)

【題 目】 動的変形観察手法を用いた BCC 金属中のボイドの
障害強度因子の研究

【概 要】

TEM 内引張その場観察手法を用いて、イオン照射した BCC 金属中のボイドからの転位の脱離過程の直接観察を行い、ボイドの転位運動に対する障害強度因子を測定し照射硬化量の定量評価の研究を行っている。障害強度因子のボイドサイズ依存性について示し、照射硬化則との関係について紹介する。また FCC 合金のステンレス鋼における照射欠陥-転位相互作用について転位論的な解析から応力評価を行った研究について紹介する。

講習会への申し込み、あるいは、交通手段の詳細や当研究会についてのお問い合わせは、下記の連絡先をお願いいたします。また、講習会場へのアクセスを次ページに示します。

H V E M 研究会世話人：波多 聰・安田和弘・佐藤幸生

連 絡 先：安田和弘（九州大学大学院工学研究院 エネルギー量子工学工学部門 准教授）

E-mail: yasudak@nucl.kyushu-u.ac.jp

九州大学へのアクセスマップ。会場は伊都キャンパスにあります。



伊都キャンパスのマップ。会場の建物は41番(CE21棟)です。

This detailed map of the Ituku Campus shows the layout of buildings and facilities. The map is color-coded and includes a legend with the following categories:

- ウエストゾーン (West Zone):** Includes sports fields, lecture halls, and research centers.
- センターゾーン (Center Zone):** Features administrative buildings, student support centers, and various research facilities.
- イーストゾーン (East Zone):** Contains libraries, student dormitories, and a student union.

The legend also includes symbols for dining areas (食), parking (P), ATMs (A), shops (売), bookstores (書), multi-use restrooms (WC), entrances (IN), exits (OUT), bus stops (バ), and AED (AED). A specific building, CE21, is highlighted as the venue for the event.