

持続可能な発展を導く科学技術人材育成コンソーシアム GSC 広島
～世界を舞台とした教育プログラムと地域の産学官連携による人材育成～

○ステップステージ第四回セミナー（物理分野）

開催日時：令和元年10月6日（日）10：30開始

場所：広島大学東広島キャンパス **情報メディア教育研究センター本館**

アクセス：

https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/higashihiroshima/busstop_higashihiroshima/aca_7

※ 開始時間に間に合わない場合、欠席の場合は10/3（木）までにお知らせください。

■受付開始（10：00～）【情報メディア教育研究センター本館】

■情報リテラシー（10：30～11：30）

講師：稲垣 知宏 教授（情報メディア教育研究センター）

テーマ：「値と値の関係を表す式を推定する」

理想気体の温度と体積，抵抗を流れる電流と電圧等，複数の測定値の間に関係がある場合がある．ここでは，最小二乗法の考え方について理解し，値と値の関係を表す式について統計的に取り扱えるようになる．

■英語によるポスター指導（11：30～12：30）

講師：Christopher Knobler 講師（広島大学大学院理学研究科客員講師）

■昼食（英語サロン，留学生との交流）（12：30～13：15）

■分野別セミナー（13：30～17：00）

講師：高橋 徹 准教授（広島大学大学院先端物質科学研究科）

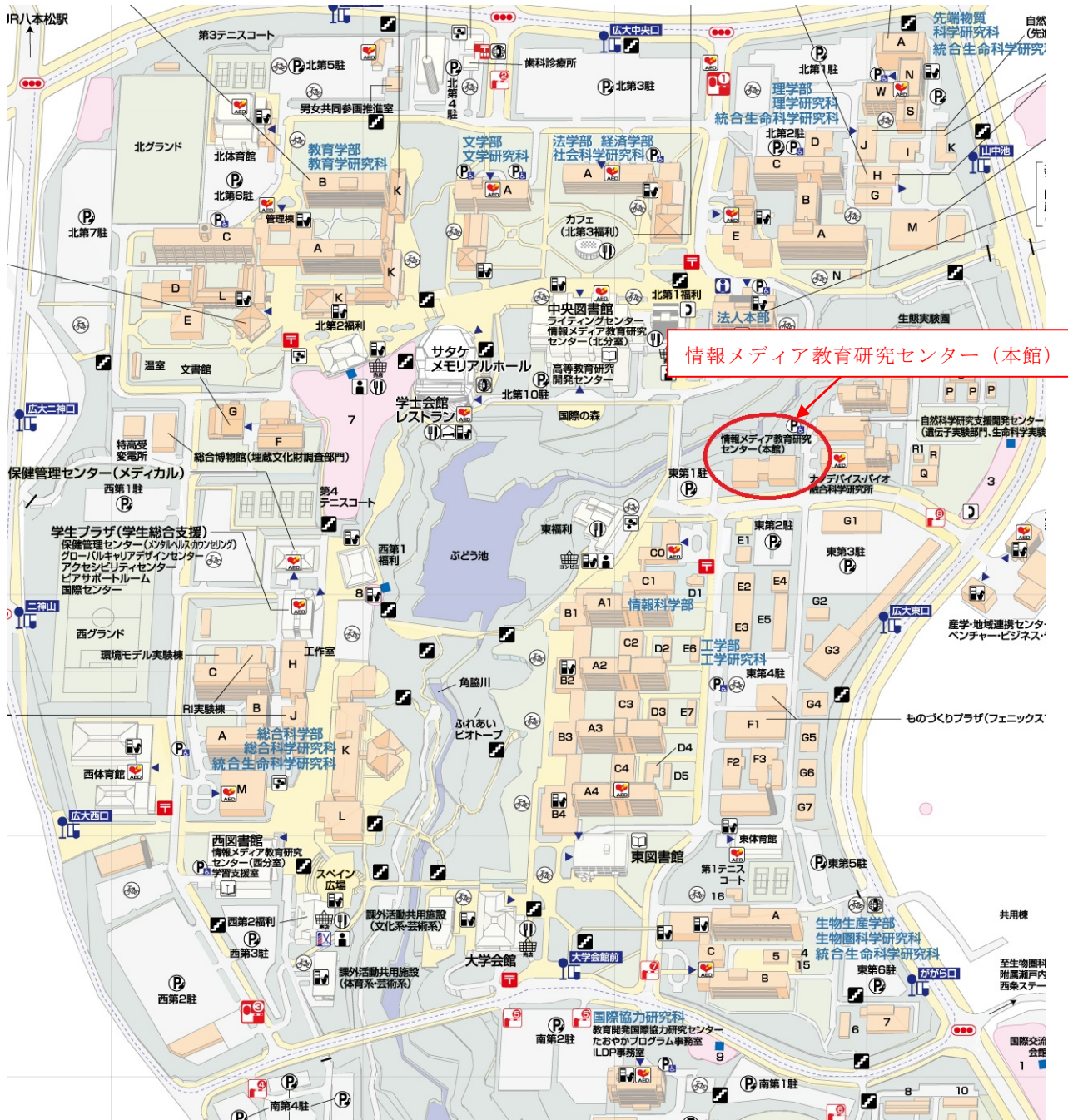
場所：広島大学附属理学融合教育研究センターB107

テーマ：放射線の測定

概要：放射線測定器を用いて，身の回りの放射線や放射性物質からの放射線を測定する。

これを通じて，放射線についての基礎的な知識を学ぶとともに，測定，記録，データの整理と理解，結果のとりまとめなど，科学研究の進め方を学習する。

準備するもの：A4ノート、筆記用具（筆記具はボールペン※フリクションボールなど消せるものは不可）



【連絡事項】

- セミナー中に写真やビデオ撮影を行います。写真やビデオは、GSC 広島ホームページや報告書に掲載される場合があります。
- 昼食の持参をお願いします。キャンパス内の食堂は営業していませんので、ご注意ください。
- 弁当のごみは持ち帰ってください。

【持参物】

- 筆記用具，実験ノート，名札，昼食

【お問合せ先】

広島大学 高大接続・入学センター

担当：中村，伊藤

T E L : 082-424-6172

E-Mail : nyusi-kodai@office.hiroshima-u.ac.jp

当日緊急連絡先：090-8628-3867