

平成 29 年度

第 1 回 先端エネルギー理工学セミナーのお知らせ

Seminar on Advanced Energy Engineering Science

下記のとおり、先端エネルギー理工学セミナーを開催致します。

T.S. Hahm 教授はプラズマ乱流の理論に関する多くの著名な業績があります。その中でも今回はプラズマ乱流による運動量輸送について紹介していただきます。世界各国の実験装置の結果のサーベイを中心に、理論的側面についても触れていただく予定です。通常通り単位取得の一環になりますので、奮って参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

記

対象：大学院学生(修士、博士) / For master students and Ph.D. students

日時：2017年4月13日(木) 14:50-16:20 / April 13, 2017 time: 14:50-16:20

場所：総合理工学府 H 棟 (先端エネルギー理工学専攻棟) 2階講義室

/Lecture Room on 2F in H building

講演者：T.S. Hahm (Professor, Seoul National University, Korea)

講演題目：Past Progress on Momentum Transport in Korea

Momentum transport is an important issue for fusion plasmas. In particular, toroidal rotation plays a critical role in controlling transport and the steady state operation of magnetically confined fusion. In this work, we discuss background and basic physics ideas behind the phenomenology of toroidal momentum transport. Special emphasis is placed on the nature of drift wave turbulence and on the role of off-diagonal momentum flux. Past progress on this issue in Korea is also touched upon.

問い合わせ先：[kosuga@riam.kyushu-u.ac.jp](mailto:kosuga@riam.kyushu-u.ac.jp)

【単位認定について】

先端エネルギー理工学特別講義 第二<M3902>の単位として認定されます。\*

先端エネルギー理工学セミナー (Seminar on Advanced Energy Engineering Science) はバウチャー制を採用しており、7回 当セミナーを受講した学生には1単位が認定されることになっています。先端エネルギー理工学専攻の学生はもちろん、先端エネルギー理工学専攻以外の学生諸君も是非聴講して下さい。

※セミナーが英語で行われる場合は先端エネルギー理工学特別講義 第一<M3901>も対象となります。

[Recognition of Credit]

By attending this seminar, you can earn credit for Advanced Energy Engineering Science's Special Lecture 2nd <M3902>or Special Lecture 1st <M3901>.\*

Seminars on Advanced Energy Engineering Science are taking to the concept of voucher system, which awards one credit to the students who have attended the ones 7 times.

Not only students for Department of Advanced Energy Engineering Science but other departments' students are also welcomed to audit the seminars.

\*Recognition of credit for the Special Lecture 1st<M3901> is only applicable for seminars conducted in English.