

参加校募集中

平成21年度

高校生シンポジウム

21世紀を拓くプラズマ科学



主催：(社)プラズマ・核融合学会
共催：核融合科学研究所
東北大学工学研究科
協力：日本科学未来館
(依頼中も含まれます。)



会期：平成21年10月3日(土) 13:00～17:00

会場：東北大学工学部 青葉記念会館 (仙台市青葉区荒巻字青葉)

参加費：無料

このシンポジウムは、単なる一方向型の講演会ではなく、双方向コミュニケーションを目指しており、一般の人々(特に若者)の科学技術に対する興味と学習意欲を高揚させるために、高校生の科学実験の研究発表を中心にして、核融合科学あるいはプラズマ科学をはじめ様々な科学研究について議論する場(サイエンスコミュニケーションの場)を設けるものです。

高校における高度理科教育活動(文部科学省のSSH/SPPプログラム等)や日本科学未来館等との連携協力を活用し、高校が自主的に取り組んできた科学実験や調査研究の結果を公開シンポジウムの場で発表し、他校の生徒と議論を交える機会を設け、高校生の科学に対する興味と向上心の高揚を図ることを目的としています。

具体的な内容としては、高校生の調査研究の成果を口頭発表あるいはポスター発表で実施し、研究者からの適切なアドバイスも含めて高校生同士で活発な議論を行います。最後に、研究者と教員からの成果発表に対するコメントを含めた講評を行い、優秀な発表に対して表彰いたします。(その他、参加した高校生全員に学会から奨励賞を授与します。)

【見学会の開催について】

当日の午前中(10:00～12:15)に東北大学のプラズマ応用、エレクトロニクス、量子エネルギー、情報システム関係の実験施設の見学会を企画しています。



現在、参加高校を募集しています。(開催日まで随時受付中です。)

* 問い合わせ先

東北大学側 担当者連絡先

安藤 晃

東北大学 大学院工学研究科 電気・通信工学専攻

(〒989-3205 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05)

Tel: +81-22-795-7064, Fax: +81-22-263-9166

E-mail: akira@ecei.tohoku.ac.jp

岡本 敦

東北大学 大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻 笹尾・北島研究室

Tel: +81-22-795-7927

E-mail: atsushi.okamoto@qse.tohoku.ac.jp

学会担当者

(社)プラズマ・核融合学会 事務局

464-0075 名古屋市千種区内山 3-1-1 桜通内山ビル 4F

Tel. 052-735-3185 mail:plasma@jspf.or.jp

HP:<http://www.jspf.or.jp/introduction/koukai.html>