

Global COE CEDI

“次世代パワーデバイスのコンセプト検討ユニット” 主催

Seminar

「核融合発電プラントの電力システム検討」

- 大型ヘリカル装置 LHD とヘリカル型核融合炉の電力システム -

日時: 平成 20 年 8 月 22 日(金), 15:30-16:10

開催場所: E3-316

カ石 浩孝 准教授

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 核融合科学研究所 (NIFS)

大型ヘリカル研究部 炉システム・応用技術研究系 炉システム研究開発部門

<概要>

電力関連の設備は、核融合発電プラントには欠くことのできない周辺設備である。そこで、現在稼働している大型ヘリカル装置の電力設備の紹介およびこれをベースにして設計を進めているヘリカル型核融合炉の電力システムについて設計検討の現状を紹介する。

問い合わせ: 三浦友史

大阪大学大学院工学研究科
電気電子情報工学専攻

miura@eei.eng.osaka-u.ac.jp

(内線 7730)