

エネルギー・環境問題とモデリング

Energy & Environment Problems and Modeling



寺倉 清之 先端融合領域研究院

2010 **10/28** 12:40 – 13:20

知識科学研究科講義棟 1F エントランスホール

The slides are partly written in English. Foreign audience is welcome!

地球温暖化、エネルギー枯渇、環境汚染、生物多様性の危機など、人類全体を脅かす問題がどんどんと深刻になり、地球の未来が不透明で混沌としてきている。これには政治的な側面が沢山あるが、科学・技術の発展の負の遺産によるところも大きい。

一方で問題解決には科学・技術の貢献が不可欠である。その意味で科学・技術の研究に携る我々の使命は重要である。このあまりに大きい問題の中のほんのひとかけらのことについて話したい。併せて我々が取り組んでいる燃料電池の研究も紹介したい。

モデリング

<http://www.team-6.jp/cc-sim/>

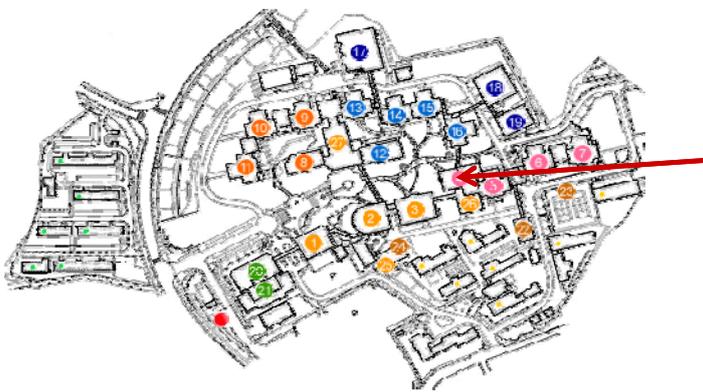
地球温暖化

地球の平均気温の変化 (地球全体/過去1400年)

エネルギー枯渇

環境汚染

生物多様性の危機



エントランスホールは
知識講義棟 1F、中講義室の真下
学生課前の階段を下りた先です

学内連携セミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

世話人：： 鶴木、小矢野、橋本、長谷川、戸田、寺倉