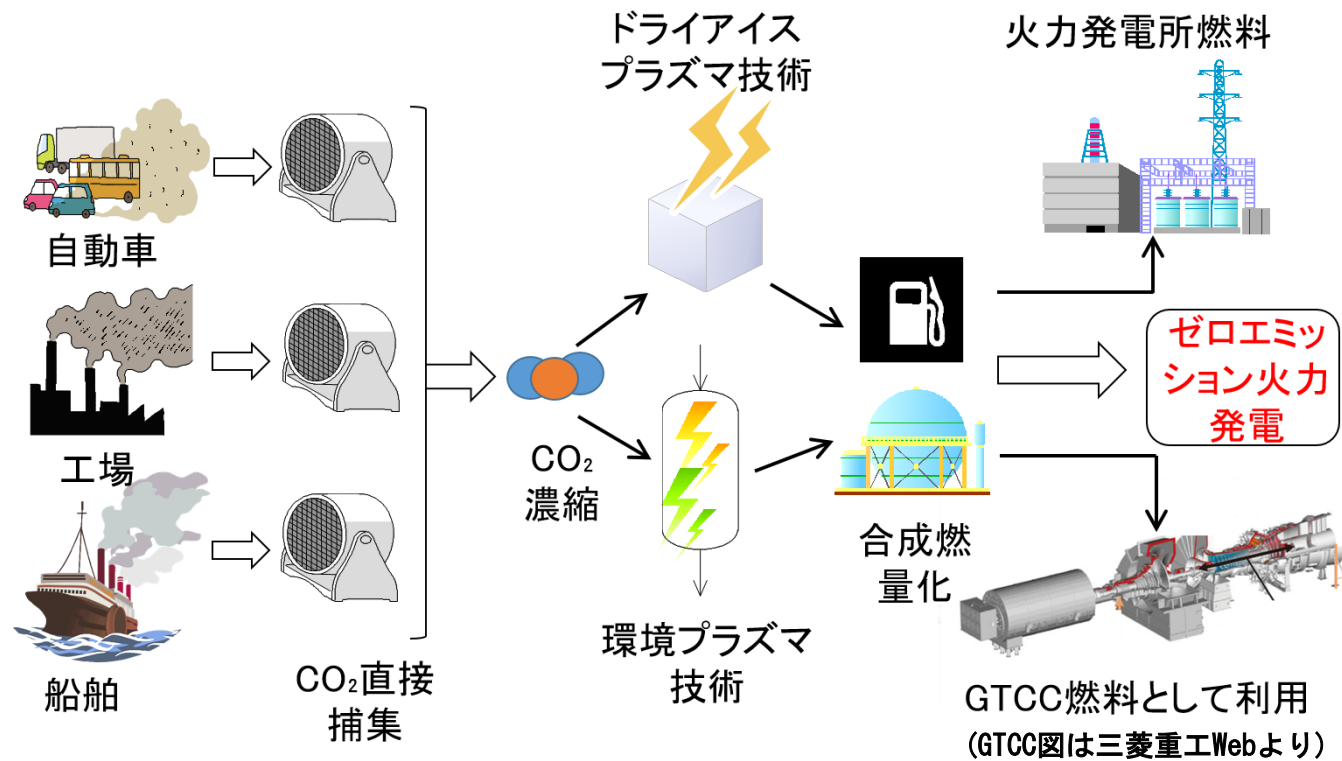
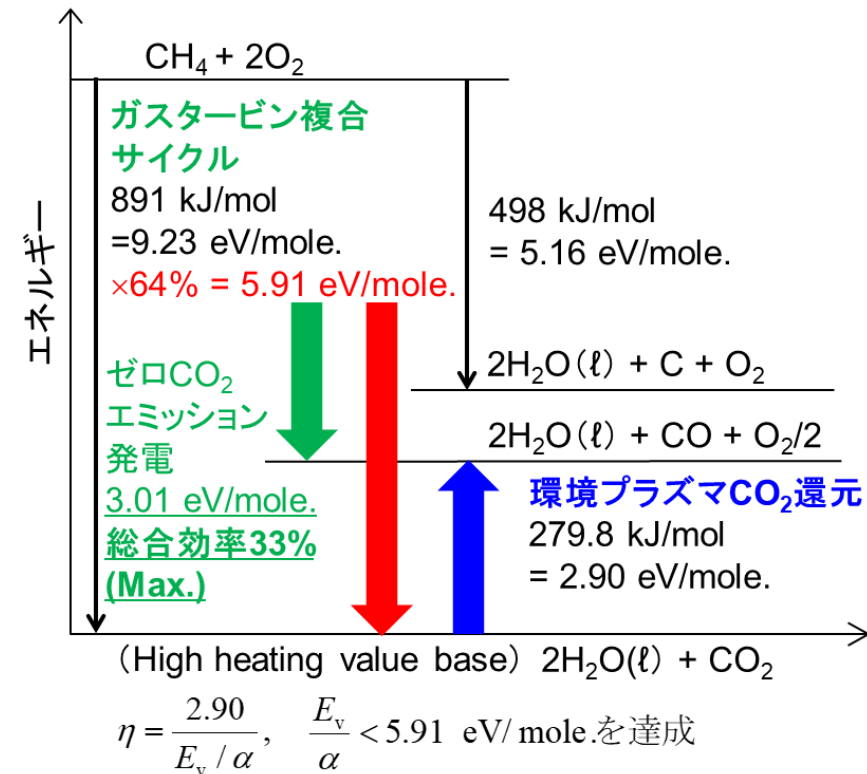


環境プラズマ・サステナブルエネルギー技術

【ゼロCO₂エミッション火力発電のための環境プラズマ】



【ガスタービン複合サイクル(GTCC)熱収支】



研究室ホームページ

<見学内容>

- ・環境プラズマCO₂燃料化システムの紹介
- ・ガラス溶解炉の省エネルギー化技術の開発の紹介

<モデルコース>

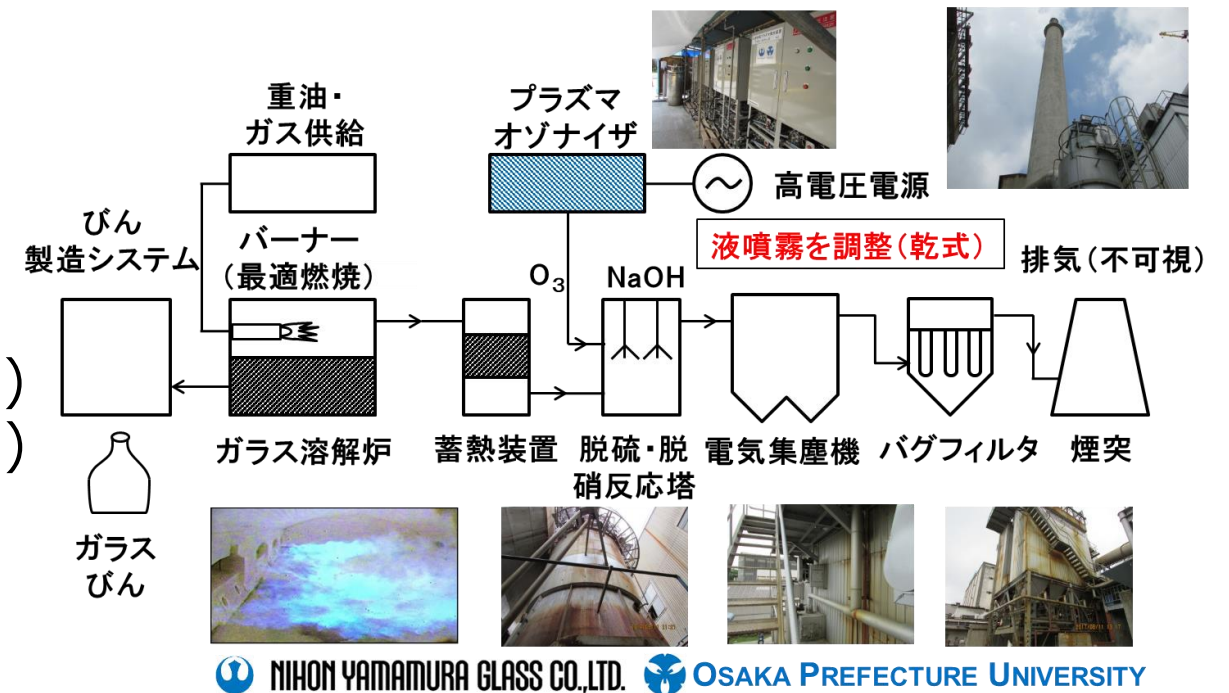
30分間

- ・中百舌鳥キャンパスB4棟にて研究内容紹介 (15分間)
- ・中百舌鳥キャンパスB4棟にて模擬装置見学 (15分間)

<対応教員・担当者>

- ・大久保雅章 (工学研究科機械系専攻 教授)
 - ・黒木 智之 (工学研究科機械系専攻 准教授)
 - ・山崎 晴彦 (工学研究科機械系専攻 助教)
- (担当URA: 田中誠)

【ガラス溶解炉の省エネルギー化技術開発】



NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD. OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY

(NEDOプロジェクト) プラズマ複合排ガス処理によるガラス溶解炉の省エネルギー化技術の開発

<https://osaka.ehoh.net/plasma/glass/>

