

## 地球環境と産業化研究会（SGEIS）

### 第2回「脱炭素と省エネビジネス」勉強会

主催：地球環境と産業化研究会

共催：（一社）生産技術振興協会 未来エネルギー分科会

（一社）環境エネルギーネット

テーマ：アンモニア・水素の直接燃焼利用による地球温暖化対策<sup>(1)</sup> ～ 大学・研究室ツアー<sup>(2)</sup>

内容：(1)アンモニア・水素の燃焼利用技術<sup>※</sup>が、地球温暖化防止にどのように貢献するかを学ぶ

(2)大阪大学 燃焼工学研究室の研究施設の見学

※エネルギーキャリアとしての利用、カーボンフリー燃料としての利用（工業炉、ガスタービンでの混焼）など

講師：大阪大学大学院工学研究科 教授 赤松史光

1991年、大阪大学大学院工学研究科 機械工専攻博士前期課程修了。1996年、博士(工学)。2008年7月から現職。2018年4月から東京大学大学院工学研究科機械工学専攻連携教授(併任)。主として、水素・アンモニア等のカーボンフリー燃料の燃焼に関する研究、混焼燃焼場における非接触レーザー応用計測と数値解析に関する研究に従事。

日時：2019年8月19日(月)14時～17時(終了後に情報交換会<sup>※</sup>を予定)

(1)14:00～15:00 講演(15分前開場)

(2)15:00～16:00 見学

(3)16:00～16:10 事務局連絡(入会案内など)・休憩

(4)16:10～17:00 意見交換(質疑応答を含む)

※17:00～18:00 情報交換会

場所：大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 M3棟2階会議室

大阪府吹田市山田丘2-1

[http://www-combu.mech.eng.osaka-u.ac.jp/?page\\_id=136](http://www-combu.mech.eng.osaka-u.ac.jp/?page_id=136)

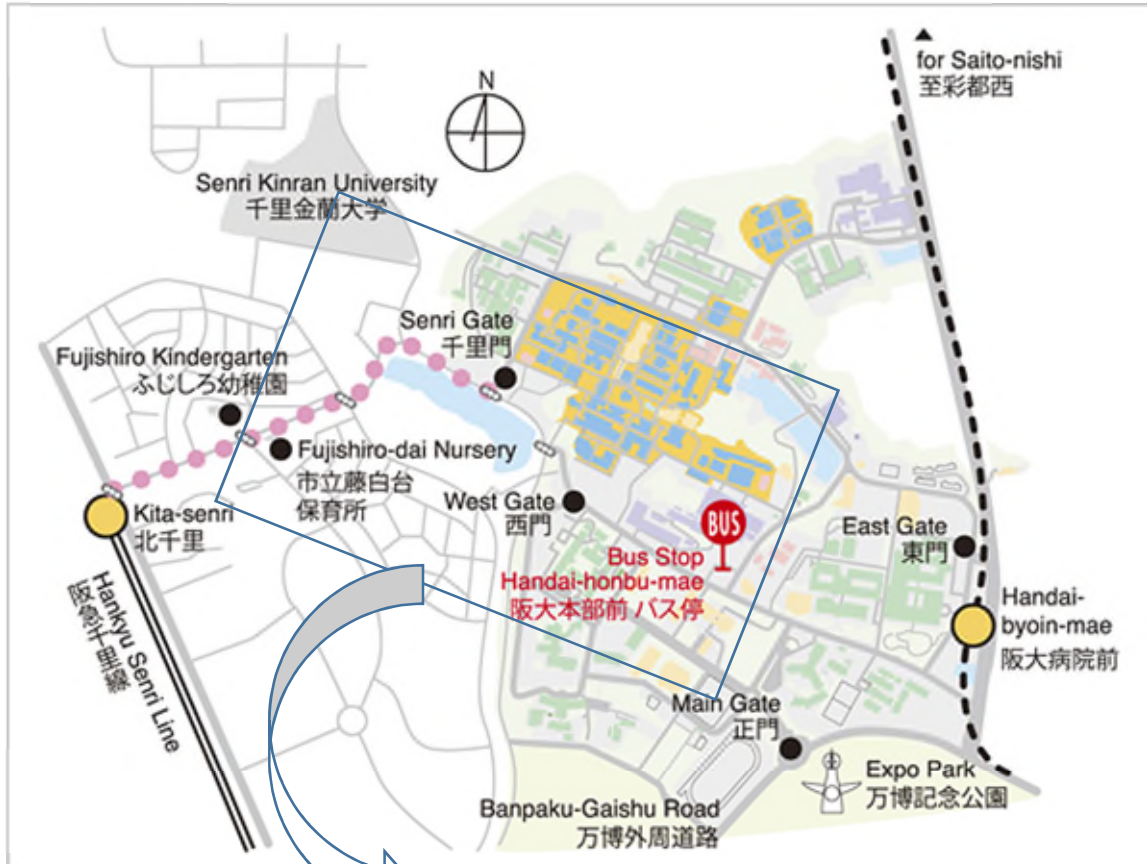
定員：15名程度(先着順)

参加費：1,000円(情報交換会参加費は1,000円を別途徴収)

#### お申し込み方法(締切：2019年8月5日)

会員は氏名・会員番号、非会員は氏名(ふりがな)・所属・住所・電話番号を明記のうえ、  
[info.sgeis@gmail.com](mailto:info.sgeis@gmail.com) までお申し込みください。

## 会場アクセス(大阪大学吹田キャンパス)



### 最寄り駅からのアクセス

- 阪急千里線「北千里」駅下車、東へ徒歩 15 分
- 北大阪急行線「千里中央」駅発、阪急バス「阪大本部前行」又は「茨木美穂ヶ丘行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩 5 分
- 阪急京都線「茨木市」駅発、近鉄バス「阪大本部前行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩 5 分
- JR 京都線「茨木」駅発、近鉄バス「阪大本部前行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩 5 分
- 大阪モルレル「阪大病院前」駅下車、北西へ徒歩 15 分

