



横浜国立大学 名教就美会



第11回総会・講演会・懇親会 ご案内

名教就美会(旧機械・金属・生産工学科同窓会)の皆様には、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

名教就美会第11回総会・講演会・懇親会を来る6月22日(日)横浜崎陽軒本店にて開催する運びになりましたので、ご案内申し上げます。

今回は2件のご講演で、1件目は、水素関連技術開発に関して「日本のカーボンニュートラルのシナリオ解析と水素関連の技術開発」と題して先進化学エネルギー研究センター長の光島先生からのご講演、2件目は気候変動対策について「Engineering for Sustainable Growth of the Global Community」と題して卒業生の東洋エンジニアリング株式会社 永松取締役会長からのご講演を頂きます。

2025年(令和7年)4月吉日
会長 永井 孝雄

開催日 [6月22日 日曜日 13:00~18:00]

- 日時: 令和7年6月22日(日)13:00~18:00
- 場所: 崎陽軒本店、5F
- 会費: 3,000円(懇親会参加者 学生は無料)
- 参加申込方法: HPのフォームまたは、Email、FAXにて①氏名②学科③卒業年④参加行事(総会、講演会、懇親会)⑤連絡先 を記載して



6月6日(金)までに連絡お願い致します。

尚、懇親会費のお支払いは事前納入(同封の払込取扱票)にてお願い致します。

•不明点は、事務局にメールまたは、FAXでお問い合わせください

•Email: doso-m@ynu.ac.jp Tel/Fax: 045-339-3916

日時・全体プログラム

- 13:00 会長挨拶
- 13:15 梅原 学長 挨拶
- 13:25 竹村 工学研究院長 挨拶
- 13:30 濱上 理工学部長 挨拶
- 13:35 総会議事
- 14:00 学科報告 向井 学科長
- 14:10 総会終了
- 14:15 講演会
- 16:00 懇親会
- 宮田 校友会会長 挨拶
- 18:00 中締め



14:15～15:55 講演会

演題1 「日本のカーボンニュートラルのシナリオ解析と水素関連の技術開発」

横浜国立大学 大学院工学研究院 教授
先進化学エネルギー研究センター長
光島 重徳 先生

概要

カーボンニュートラルに向け、再生可能エネルギーを基盤としたエネルギー供給システムの構築と、電化が困難なhard to abateと言われる産業分野のエネルギー転換が必要である。本講演では、日本のカーボンニュートラルのシナリオ解析から見えるエネルギー供給システムの中の水素の役割と、再生可能エネルギー、水電解や燃料合成などのエネルギー変換やエネルギー輸送に関わる技術のコスト解析結果ならびに水電解を始めとする水素関連技術開発について解説する。



演題2 「Engineering for Sustainable Growth of the Global Community」

東洋エンジニアリング株式会社 取締役会長
永松 治夫 氏（金属工学科 S54 年卒業）

概要

世界各地で異常気象が頻発する近年、気候変動対策は喫緊の課題である。講演テーマ名は講演者が会長を務める東洋エンジニアリングがMissionとして定めているものである。本講演では、世界と日本の動向を概観し、プラント・エンジニアリングが貢献できる分野を紹介する。



会場案内

崎陽軒本店、5F
〒220-0011
横浜市西区高島2-13-12
電話 045-441-8880
<https://kiyoken-enkai.com/honten/access>

■横浜駅東口の階段を上がり、
横浜中央郵便局の方へお越しください。
郵便局の向かいです。

