



横浜国立大学 名教就美会



第10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10回総会・講演会・懇親会を来る6月22日(土)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、去年の半導体基盤技術に続いて後工程を「半導体量子集積エレクトロニクス研究センター」と題してセンターの担う半導体の将来像に関して 副センター長の井上先生からのご講演、2件目は地球環境問題対応技術を「アンモニアによるカーボンニュートラルへの貢献」と題して燃料技術の最先端の紹介を卒業生のIHI久保田常務執行役員からのご講演を頂きます。

2024年(令和6年)4月吉日
会長 永井 孝雄

開催日 [6月22日 土曜日 13:00~18:00]

- 日時: 令和6年6月22日(土)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7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

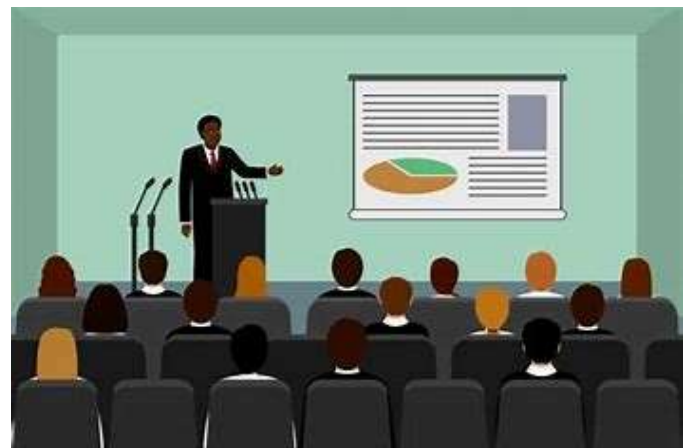
•Email: doso-m@ynu.ac.jp Tel/Fax: 045-339-3916

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 梅澤 工学研究院長 挨拶
- 13:35 総会議事
- 14:00 学科報告 芋学科長
- 14:10 総会終了

- 14:15 講演会

- 16:00 懇親会
眞田 理工学部長 挨拶
- 18:00 中締め



14:15～15:55 講演会

演題1 「半導体量子集積エレクトロニクスセンターの担う役割」

横浜国立大学 総合学術高等研究院

半導体量子集積エレクトロニクス研究センター

副センター長 井上 史大 先生



概要

2024年4月総合学術高等研究院に「半導体量子集積エレクトロニクス研究センター」が開設しました。本センターは国内外の研究機関や半導体関連企業との連携により研究力の強化を図り、最先端の研究の実践を通じた大学院生の教育や社会人向けにリスキリングを実施し、半導体「後工程」分野における優れた研究人材の育成と社会におけるイノベーションの創出に貢献することを目的としています。本講演では国内外を取り巻く半導体の状況を俯瞰し、センターの目指す将来像を紹介する。

演題2 「アンモニアによるカーボンニュートラルへの貢献」

株式会社 IHI 常務執行役員技術開発本部長

久保田 伸彦 氏（金属工学科 S63 年卒業）



概要

世界ではカーボンニュートラルへの取り組みとして再生可能エネルギーの導入が進んでいる。日本をはじめとするアジア諸国では再生可能エネルギーですべてのエネルギー需要を満たすことは難しく、エネルギーキャリアとして水素、MCH、アンモニアなどで輸入することが検討されている。その中でアンモニアは長距離の輸送、長期間の保管が容易であることが注目されている。講演ではアンモニアの燃料利用の技術、日本の取り組みなどについて紹介する。

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](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。

地下街よりのご案内 <横浜駅東口地下街ボルタ>

