

半導体・デジタル 未来創造センター 研究会 第2回

参加無料

[要申し込み]

三重県は令和5年3月に「みえ半導体ネットワーク」を立ち上げ、三重大学は同年4月に半導体・デジタル未来創造センターを設置し、研究や地域連携、人材育成に取り組んでいます。第2回半導体・デジタル未来創造センター研究会では、静岡大学が取り組む地域連携活動について青木特命理事・副学長にご紹介いただくとともに、このセンターに着任した2名の教授から研究内容を紹介させていただきます。

開催日時 **2024 10/10** 木 **14:30** **17:00**

14:00より受付開始
※オンラインは14:15より

プログラム

14:30 開会

14:40 基調講演「ナノビジョンサイエンス
～光子・電子を個々に取り扱う画像工学～」

静岡大学電子工学研究所 情報学部 副所長／教授
特命理事・副学長（地域中核推進・研究所機能強化担当） 青木 徹 氏

15:40 「みえ半導体ネットワーク」活動紹介

15:55 半導体・デジタル未来創造センターの活動報告

16:00 半導体・デジタル未来創造センター教員の研究紹介

- ・ 三重大学 半導体・デジタル未来創造センター 教授 濱口 達史
「可視光VCSELの最新の進展と次世代レーザーの研究」
- ・ 三重大学 半導体・デジタル未来創造センター 教授 姚 永昭
「放射光X線を利用したパワー半導体結晶中の格子欠陥のオペランド観測」

17:00 閉会

場所 ユマニテックプラザ3F 研修室300
〒510-0074 三重県四日市市鵜の森1-4-28

定員 110名（会場60名／オンライン50名）※事前申し込み制

参加お申し込み方法

右記2次元バーコードまたは下記URLから
参加申し込み専用フォームに
アクセスいただき必要事項をご入力ください。

<https://forms.gle/9bntfhFu7i3RuWzV9>



または、お問い合わせ先へご連絡ください。

お問い合わせ先

三重大学研究・地域連携部社会連携チーム

☎ 059-231-9788 ✉ renkei@ab.mie-u.ac.jp

お申し込み締め切り **2024年10月3日(木)**

講師紹介



青木 徹 氏

国立大学法人静岡大学
電子工学研究所・情報学部
副所長／教授
特命理事・副学長（地域中核
推進・研究所機能強化担当）

1996年博士（工学）取得。リモートプラズマを導入したMOCVDによる光半導体デバイスの研究をはじめに、CdTeフォトンカウンティング放射線イメージャーの研究に従事。2011年（株）ANSeeNを創設、取締役CTO。現在、情報学部・電子工学研究所で教授として教育・研究を行う。2015年学長補佐、2022年電子工学研究所副所長、2023年より特命理事・副学長として大学運営も進めている。

教員紹介

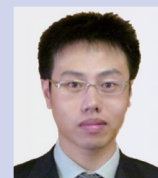


濱口 達史

国立大学法人三重大学
研究基盤推進機構
半導体・デジタル
未来創造センター 教授

2004年京都大学工学部物理工学科卒、2006年京都大学大学院工学研究科材料工学専攻を修了。2019年に上智大学より博士（工学）を取得。2006年に日亜化学工業株式会社に入社し、その後2008年にソニー株式会社入社。一貫して半導体レーザーの研究、事業化、量産に従事。2019年に同社Senior Scientist就任。2024年より三重大学半導体・デジタル未来創造センター教授（現職）。

教員紹介



姚 永昭

国立大学法人三重大学
研究基盤推進機構
半導体・デジタル
未来創造センター 教授

2004年～2007年NIMSジュニア研究員、2007年筑波大学博士（工学）取得、2008年～2009年NIMSボスドク研究員、2009年～2024年ファインセラミックスセンター主任研究員・グループリーダーを経て、2024年4月より三重大学半導体・デジタル未来創造センター教授。一貫して光デバイス・パワーデバイス用化合物半導体の結晶成長と欠陥評価技術の開発に従事。最近では放射光X線を利用した実動作中のパワーデバイスのオペランド観測技術の確立に取り組んでいる。