

東北大学 電気情報 産学官フォーラム2021
これからの半導体・デジタル産業戦略を考える

Time Contents	Theme	Name
10:00 - 10:05	開会挨拶	東北大学 電気通信研究所 所長 塩入 諭
10:05 - 10:30 技術セミナー1	CMOSイメージセンサの感度・ダイナミックレンジ・撮影速度・光波長帯域性能の追究	東北大学 大学院工学研究科 教授 須川 成利
10:30 - 10:55 技術セミナー2	ライフサイエンスデータ解析に向けたコンピューテーショナル・ストレージ	東北大学 電気通信研究所 教授 田中 陽一郎
10:55 - 11:20 技術セミナー3	シリコン光集積回路を用いた量子計算	東北大学 大学院工学研究科 准教授 松田 信幸
11:20 - 11:45 技術セミナー4	Beyond 5G, 6G に向けたグラフェン THzデバイスの研究動向	東北大学 電気通信研究所 教授 尾辻 泰一
11:45 - 11:55	通研公開の紹介	東北大学 電気通信研究所 准教授 片野 諭
11:55 - 13:00	休憩時間	
13:00 - 13:05	講演会挨拶	東北大学 理事（産学連携担当）植田 拓郎
13:05 - 13:55 講演1「官」	半導体・デジタル産業戦略について	経済産業省 情報産業課 情報産業課長 西川 和見 氏
13:55 - 14:45 講演2「産」	限界打破のイノベーション -IOWN構想について-	日本電信電話株式会社 常務執行役員 研究企画部門長 川添 雄彦 氏
14:45 - 15:00	休憩時間	
15:00 - 15:50 講演3「学」	世界の半導体産業戦略動向と東北大学・CIESでの取組	東北大学 国際集積エレクトロニクス 研究開発センター・大学院工学研究科 センター長・教授 遠藤 哲郎
15:50 - 15:55	閉会挨拶	東北大学 大学院工学研究科 教授 伊藤 彰則
技術セミナー <オンデマンド講演> 参加申込者限定のWebサイトにオンデマンドにてセミナー動画公開 配信期間：10/1～10/18まで		