

令和6年度公開講座

[東北大学大学院先端工学セミナー\(リカレント教育講座・公開講座\)](#)の一環として、社会人を対象とするリカレント教育で、先端分野の知識獲得、知識の体系化を目的として本公開講座を実施します。

東北大学大学院工学研究科 電気エネルギーシステム専攻、電子工学専攻の教員が主に講義します。

7月18日～7月19日『電気エネルギーシステム工学特論』

7月22日～7月23日『エネルギーデバイス工学特論』

8月5日～8月8日『極限表面制御工学特論』

電気エネルギーシステム専攻 『電気エネルギーシステム工学特論』

日時・会場	講義内容	担当教員
7月18日(木) 8:50～17:50 7月19日(金) 8:50～17:50 (会場) 電子情報システム・応物系 1号館 330号室	最先端の電気エネルギーシステム技術を理解するために、電気エネルギーの発生、輸送、貯蔵、応用に関する基礎から最近の話題までを簡潔に解説する。	斎藤浩海 杉田典大 津田理 石黒章夫 山本博巳 高橋和貴 長崎陽 青木英恵

募集人数，講習料，申込締切，申込方法は下記の公開講座ホームページを参照してください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/edu/extension.html>

<講座内容・当日の受講方法等について>

問合せ先：電子情報システム・応物系教務担当

電話番号：022-795-7185

メールアドレス：kyomu-ecei@grp.tohoku.ac.jp

電気エネルギーシステム専攻『エネルギーデバイス工学特論』

日時・会場	講 義 内 容	担当教員
7月22日(月) 8:50~17:50 7月23日(火) 8:50~17:50 (会場) 電子情報システム・応物系 1号館 330号室	最先端のエネルギーデバイス技術を理解するために、半導体、磁気応用、プラズマなどのエネルギーデバイスに関する基礎から最近の話題までを簡潔に解説する。	遠藤哲郎 遠藤恭 中村健二 数上信 石山和志 桑波田晃弘 室賀翔 後藤太一

募集人数, 講習料, 申込締切, 申込方法は下記の公開講座ホームページを参照してください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/edu/extension.html>

<講座内容・当日の受講方法等について>

問合せ先: 電子情報システム・応物系教務担当

電話番号: 022-795-7185

メールアドレス: kyomu-ecei@grp.tohoku.ac.jp

電子工学専攻『極限表面制御工学特論』

日時・会場	講 義 内 容	担当教員
8月5日(月) 13:00 ~16:10 8月6日(火) 10:30~16:10 8月7日(水) 10:30~16:10 8月8日(木) 10:30~16:10 (会場) 未来情報産業研究5階 大会議室	東北大学大学院先端工学セミナーの一環として、社会人を対象とするリカレント教育で、先端分野の知識獲得、知識の体系化を目的として実施する。特に電子デバイス分野において、新たな機能を生み出す新材料技術、材料の持つ特性を最大限発揮する科学的製造プロセス技術・高性能デバイス技術に関し、最先端の技術、コンセプト、将来展望、市場動向などについて講義する。 講義の時間割等の詳細はこちらから確認ください。 https://felectronics.ecei.tohoku.ac.jp/index.php/recurrent-education2024/	日暮栄治 須川成利 高橋正好 白井泰雪 寺本章伸 津村明宏 小池淳義 荒川公平 大澤弘治 後藤哲也 黒田理人

募集人数, 講習料, 申込締切, 申込方法は下記の公開講座ホームページを参照してください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/edu/extension.html>

<講座内容・当日の受講方法等について>

問合せ先: 電子情報システム・応物系教務担当

電話番号: 022-795-7185

メールアドレス: kyomu-ecei@grp.tohoku.ac.jp