東北大学工学部 ONLINE オープンキャンパス2020

機械知能・航空工学科 / 電気情報物理工学科 / 化学・バイオ工学科 / 材料科学総合学科 / 建築・社会環境工学科 / 技術社会システム専攻 / 工学部行事

https://oc.eng.tohoku.ac.jp/

★リアルタイム（ライブ）配信　※注記がない限り、事前予約が必要です。

9/21（月・祝）

工学部行事
- 11:00〜11:30 工学部入試説明会①
- 14:00〜14:30 工学部入試説明会②
- 14:00〜15:40 博士後期課程進学説明会

電気
- 10:30〜11:30 先生と直接話してみよう!
- 13:00〜14:00 保護者向け学科説明会・在学生との対談
- 15:00〜16:00 先生と直接話してみよう!

化学
- 14:10〜14:50 公開講座「身近な食品に生きる化学の力〜植物油の機能性と安全性〜」
- 9:00〜16:00 見学コースA〜F　9:00〜／11:00〜／13:00〜／15:00〜 各60分

材料
- 10:00〜10:40 大学教授による学科説明会（高校生＋高校教員・保護者）
- 11:10〜12:10 教員が案内するキャンパスツアー
- 13:00〜13:45 大学生による大学生活紹介・相談コーナー
- 14:20〜15:00 模擬授業「相の変化を利用すれば材料はより賢くなる！」

建築
- 10:00〜14:50 進路相談（高校生向け個別相談）① 10:00〜／10:30〜／11:00〜／11:30〜／12:00〜／12:30〜／13:00〜／13:30〜／14:00〜／14:30〜 各20分
- 13:00〜13:20 「橋のデザインいろいろ - そのカタチに込められた合理性 -」
- 13:30〜13:50 「水環境デザインによる国際貢献」
- 14:00〜14:20 「これからのまちづくり」
- 14:30〜14:50 「超高齢社会の住まいとコミュニティ」
- 15:00〜15:20 「環境配慮と建築」
- ［公開授業］

技術社会
- 14:00〜15:00 質問・相談会（予約不要）

9/22（火・祝）

工学部行事
- 11:00〜11:30 工学部入試説明会③
- 14:00〜14:30 工学部入試説明会④

電気
- 10:00〜11:00 保護者向け学科説明会・在学生との対談
- 13:00〜14:00 先生と直接話してみよう!
- 15:00〜16:00 先生と直接話してみよう!

化学
- 14:10〜14:50 公開講座「リサイクルって難しい」
- 9:00〜16:00 見学コースA〜F　9:00〜／11:00〜／13:00〜／15:00〜 各60分

建築
- 10:30〜12:00 大学院生との交流会（建築系）
- 13:00〜14:00 教員とのリアルタイムコミュニケーション（高校生向け）「〜東北大学で学ぶ都市と建築「Zoom でトンチクまるかじり」〜」

★オンデマンド配信　（9/21,22 配信の主なコンテンツ）

工学部・学科紹介	学科紹介動画	機械知能・航空工学科
	量子サイエンスコース紹介動画【“量子の力”を、未来を拓く力に。】	機械知能・航空工学科
	先進核融合炉工学総合実験棟（研究施設紹介）	機械知能・航空工学科
	高速中性子実験室（FNL）（研究施設紹介）	機械知能・航空工学科
	女性研究者の研究紹介	機械知能・航空工学科
	学科紹介動画	電気情報物理工学科
	学科プロモーションビデオ	電気情報物理工学科
	学科紹介動画	化学・バイオ工学科
	学科紹介動画	材料科学総合学科
	学科説明動画	建築・社会環境工学科
	cross-link（教員紹介サイト）	技術社会システム専攻
	ようこそオンラインオープンキャンパスへ（東北大学工学部2020）	工学部行事
	東北大学工学部の紹介（動画版）	工学部行事
	工学部生の海外留学	工学部行事
	学生による工学部紹介	工学部行事
	工学部紹介プロモーションビデオ	工学部行事
	Aobayama Channel（東北大学工学部動画集）	工学部行事
	東北大学工学部の最新の研究成果［高校生・高専生・受験生のための東北大学工学部News[Web版]］	工学部行事
	次世代アントレプレナー育成プログラム	工学部行事
進学説明会	保護者と高校教員向け大学進学ガイド	材料科学総合学科
公開授業	「ナノテクノロジーによる高機能マイクロシステム」	機械知能・航空工学科
	「転倒事故ゼロ社会の実現に向けた医工学研究 〜転ばぬ先のすべらない話〜」	機械知能・航空工学科
	「分子のデザインから分子のロボット作りへ」	機械知能・航空工学科
	「宇宙工学の最先端技術を覗く 〜宇宙構造の振動制御・宇宙エネルギー回収〜」	機械知能・航空工学科
	「— 人と機械をつなぐ医工学 — バイオ仕掛けのモノづくり」	機械知能・航空工学科
	「光技術を駆使して未来の医療機器をつくる」（※要予約）	電気情報物理工学科
	「スピントロニクス研究の基礎と最前線〜右ネジの法則からエコで賢いコンピュータへ〜」	電気情報物理工学科
	「アルゴリズムのチカラ〜あなたのスマホはサクサク?もっさり?〜」	電気情報物理工学科
	「体の中で働くナノマシン〜生体分子機械の世界をのぞいてみよう 〜」	電気情報物理工学科
	「材料の地図“状態図”を利用した超弾性合金の開発」	材料科学総合学科
	「全固体電池のひみつ」	材料科学総合学科
	「エレクトロニクスからスピントロニクスへ」	材料科学総合学科
	「未来を創造するものづくり技術 ーテーラーメイド粉末と３Dプリンターー」	材料科学総合学科
	「生体と対話する技術により高度な生体材料の開発に挑む」	材料科学総合学科
	「地球温暖化ガス排出抑制の鍵を握る『耐熱材料』」	材料科学総合学科
	「燃料電池自動車(FCV)開発と材料表面の関わり」	材料科学総合学科
	「建築・社会環境工学演習（課題a）」のCAD作品発表会の配信（※要予約）	建築・社会環境工学科
	「社会基盤デザイン演習II」の設計コンペ発表会の配信（※要予約）	建築・社会環境工学科
	「水環境デザイン演習II」の発表会の配信	建築・社会環境工学科
	「建築設計トンチク杯」の配信	建築・社会環境工学科
	「基礎設計A」の課題コンテストの配信	建築・社会環境工学科
	「都市システム計画演習II」の発表の配信	建築・社会環境工学科
キャンパスツアー	教員が案内するキャンパスツアー（オンデマンド）	材料科学総合学科
	学科VRツアー	建築・社会環境工学科
	学生団体による創造工学センター紹介	創造工学センター
	東北大学附属図書館工学分館紹介動画	東北大学附属図書館工学分館
	東北大学附属図書館工学分館内ストリートビュー	東北大学附属図書館工学分館
	おすすめ図書の紹介	東北大学附属図書館工学分館
	東北大学附属図書館工学分館クイズ	東北大学附属図書館工学分館
	青葉山キャンパスおさんぽマップ	東北大学附属図書館工学分館
学生交流	女子学生の学生生活紹介	機械知能・航空工学科
	東北大生へ直接聞いてみよう!!	電気情報物理工学科
	在校生がお伝えする大学生の研究生活	材料科学総合学科

200以上の研究室をショートムービーで公開中　https://oc.eng.tohoku.ac.jp/にアクセス!