

東北大学工学研究科・工学部 サイエンスキャンパス 平成30年度教育セミナー



東北大学サイエンスキャンパスでは、小・中・高等学校の教職員の皆様にご参加をいただき、その時々の教育課題や先端的研究について理解を深めていただく機会である教育セミナーを本年度も開催いたします。今年の講演・実技内容は、『先生のための「はじめてのプログラミング」～なにかからどうやる？～』です。2020年度からのプログラミング教育の導入に際し、先生方がプログラミング教育に対して抱えている不安を解消し、安心して取り組んでいただくために、小学校段階におけるプログラミング教育についての基本的な考え方などをより具体的にかつ分かりやすくお話していただきます。実技は2種類のプログラミング言語『Scratch』と『micro:bit』を体験し、授業で具体的に利用するイメージをつかむことをねらいとして実施します。

日時

2018年8月2日(木) 13:30～16:30

場所

東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスホール
東北大学青葉山キャンパス内 管理棟1階 (仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-04)

講演

『先生のための「はじめてのプログラミング」
～なにかからどうやる？～』

実技

テーマ『プログラミングの実際』 Scratch, micro:bit

講師

宮城教育大学技術教育講座 准教授 安藤明伸 氏

対象・人数：小中高等学校教職員50名(先着順)

申込み方法：FAXまたはHPのメールフォームより受け付けます。

申込み〆切：7月20日(金)

FAX 022-795-7041

HP <https://www.ip.eng.tohoku.ac.jp/campus/seminar/>

セミナーの詳細及びFAX用紙はHPからご覧ください



東北大学

主催：東北大学工学研究科・工学部 創造工学センター
東北大学工学研究科・工学部 工学教育院

後援：宮城県教育委員会、仙台市教育委員会
協力：特定非営利活動法人 natural science