

現在予定されている自然科学分野の講義日程

下記の講座は生徒の保護者、担当教員のみなさまにも参観していただけます。

年間スケジュール (予定)

- 第1回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
5月27日(土) 開講式・講義・海外研修報告
- 第2回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
6月24日(土) 講義・受講生交流会
- 第3回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
7月22日(土) 講義・英語講座
- 第4回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
9月 9日(土) 講義・倫理教育
- 第5回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
10月14日(土) 講義・国際性教育
- 第6回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
11月11日(土) 講義・キャリア教育
- 第7回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
12月16日(土) 講義・学生との語らい
- 第8回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
1月28日(日) 英語講座
- 第9回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
2月17日(土) 講義
- 第10回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
3月10日(土) 発表会



大学の研究室で実習!

東北大学の研究室で研究に取り組む研究
発展コースIに30名程度が参加できます。
研究の結果は3月の発表会で発表します。
最先端の研究に取り組んでみよう!



講義日スケジュール

11:00~13:00

英語交流サロン

英語サロンでは
グループごとに会話や
プレゼンなどを英語で
行います。

13:00~14:50

講義①

15:00~16:50

講義②

16:50~17:00

事務連絡など



講師陣(予定)

教授からの進路選択アドバイス~人生を戦略的に考える~

キャリア 東北大学大学院生命科学研究所

教授 渡辺 正夫

理論計算機科学への招待~数学を使った実世界の問題解決~

数学 東北大学大学院情報科学研究科

教授 徳山 豪

薬を創る化学技術

薬学 東北大学大学院薬学研究科

教授 岩淵 好治

黄色い花もいかが?~細胞内の反応を制御して花の色を変える~

化学 東北大学大学院工学研究科

教授 中山 亨

進化する航空機 ~ライト兄弟から火星飛行機まで~

工学 東北大学大学院工学研究科

教授 浅井 圭介

「がん」を知り、診断し、治療する~病に立ち向かう病理学の世界~

医学 東北大学大学院医学系研究科

教授 堀井 明

DNAと遺伝子組換え植物

農学 東北大学大学院農学研究科

准教授 伊藤 幸博

掲載の講師陣は
一部抜粋です。

※都合により講義内容・講師・日程等が一部変更になる場合があります。予めご了承ください。