



関工NOW!!! No.2 R4, 7, 1

担任力・授業力・顧問力で充実した高校生活をサポートします

～技術の標 ここにあり～

文責：校長

写真提供：一関工業高校写真部他

地域と協働したスペシャリストの育成

学んだ知識を様々な教育活動にOUTPUTすることで、生徒の個々の学びを深めることを目的とした教育活動を実践しています。

1 地域産業講座（総合的な探究の時間）2年生

管内企業の代表者ならびに技術者の方から講話をいただき、地域産業の理解を深めるとともに、自らの将来を具現化する進路選択の一助とする。本講座は一関市との連携で年5回の講義を各科で実施し、2年生の就業体験学習に結びつけています。

第1回 5月25日（水） 市長講話



第2回 6月1日（水）各科企業講演



第3回 7月13日（水）各科（3科にそれぞれ会社の方が講演）

第4回 9月14日（水） //

第5回 10月26日（水） 市商工労働部

2 「技術・知識を地域につなげるプロジェクト」 （課題研究）3年生

3年生が自分たちの知識・技術を用い、それぞれの地域にある「未知の課題」に対峙するプロセスを通して、「高校で培った知識・技術の意味づけ」を行い、さらにより自分らしい未来を切り開いていくための「探究する力」「価値を創造する力」を高めることを目的に取り組んでいます。時間帯は、課題研究の授業で対応

① 蔽美地区（土木科）

② 萩荘地区（電気電子科）

③ 企業（電子機械科）



① 蔽美地区



萩荘deマルシェ
6月18日、19日
(萩荘市民センター駐車場)

② 萩荘地区

講演:5月10日(火)



③ 企業連携
(株)プレステージ・インターナショナル(年間6~10回の講義を予定)

(1) 「SDGsの説明、取り組み方」

一関市市長公室 政策企画課
政策推進係長兼ILC推進課
主任主査 鈴木 敏宏氏

(2) 「自分たちの知識・技術を地域で活かす」

岩手大学 システム創生工学科
理工学部 電気電子通信コース
教授 高木 浩一氏

11月8日(火) 地域プロジェクト中間発表会
2月4日(土) 全体発表会(市内施設)

3 岩手大学半導体アカデミー (電気電子科)



本県の自動車産業と半導体産業は、より密接な関係で発展していく分野である。本校では電子デバイスの学習を深めるため、岩手大学大学院生の出前授業を受講し、半導体の特性実験をとおしてセンサユニットを作成し、半導体の理解を深めています。

* 3つのテーマを大学院生が先生となり生徒に指導

- ① 6月22日(水) 全体講義
- ② 6月27日(月) 大学院生による実習講義
- ③ 7月11日(月) 大学院生による実習講義
- ④ 7月25日(月) 大学院生による実習講義

4 出前授業 電気電子科 3年生

エネルギー環境教育に係る各種実験を域内の小中学生に出前授業することで、生徒個々のスキルを高めるとともに、小中学生が理科で学習するエネルギー環境学習の理解を深めることができます。

一関工業高校に注目!!!