

「みやぎ教員研修サポートプログラム」における派遣講師

※氏名	熊谷正朗
※所属・職位	東北学院大学 工学部 教授
※研究協力できる校種, 教科, 分野	工作（機械、電子回路、タミヤのギアボックス系工作まで） ロボット・メカトロニクス全般（概要説明～専門）
特に力をいれて研究協力できる領域	ものづくり メカトロニクス（機械、電子回路、ソフトウェアの複合）分野の啓蒙 （実演と解説、というパターンがこれまで主）
研究内容・実績	ロボット開発技術系として、メカ設計製作、電子回路設計製作、ソフトウェア開発など。 ・玉乗りロボットの開発（ほか、バランスをとる系） ・トレーラーロボットの開発 ・球面誘導モータの開発
研修講師歴	仙台市地域連携フェロー／仙台市産業振興事業団 「ロボット博士の基礎からのメカトロニクスセミナー」 （資料記入時点で23講座分） 普通高校、工業高校への出前授業 東京のセミナー会社でのセミナー講師（主にセンサ系）
対応可能時期	年間を通じて1, 2ヶ月前に要相談（大学講義などのため、対応可能な曜日が限られるため）。 不可能時期：5月下旬～6月 12月後半～2月前半
対応可能地域	仙台市中心部から自動車で片道2時間程度（1日で往復できる範囲）
連絡先	東北学院大学 地域共生推進課（担当：其田、千葉） 〒980-8511仙台市青葉区土樋1-3-1 TEL. 022-264-6562/FAX. 022-264-6522 E-Mail kikou@staff.tohoku-gakuin.ac.jp
諸謝金, 経費等	要相談