

「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	吉川 英機
※所属・職位	東北学院大学（ 工 ）学部 職位（ 准教授 ）
※研究協力できる校種，教科，分野	情報通信、デジタル電子回路
特に力をいれて研究協力できる領域	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報の数学的理論</li> <li>・マイコンを利用するハードウェア制作</li> <li>・バーコードに関連する分野</li> </ul>
研究内容・実績	<ul style="list-style-type: none"> <li>・誤り訂正符号の理論とその応用</li> <li>・暗号システムの理論とその応用</li> <li>・2次元バーコードの応用</li> </ul>
研修講師歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教員免許更新講習（対象は工業高校教員） 平成22年度より継続</li> <li>・平成26年度 多賀城市との連携協力協定事業 「21世紀のキーテクノロジーを学ぶ」（対象は小中学校教員） 平成25年度より継続</li> <li>・中高生を対象とした出張講義、体験学習（年に2回程度）</li> </ul>
対応可能時期	随時
対応可能地域	指定なし
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