

「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	内山 哲治
所属・職位	宮城教育大学教育学部 理科教育講座 教授
研究協力できる校種・教科・分野	小学校理科・中学校理科・高等学校物理
特に力をいれて研究協力できる領域	小学校理科：教材作り 中学校理科：教材作り 高等学校物理：全般
研究内容・主な実績	①酸化物高温超伝導体の薄膜作製，組成・配向性制御および特異構造によるジョセフソン効果の発現。②物理教育として経験帰納的学習法の提案および実践。③ヴィジュアル系シミュレーション教材および3Dプリンタによる教材の開発等
研修講師歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指導助言および評価：仙台高等学校，角田高等学校，宮教大附属中学校 研究授業，福島県立相馬高等学校 SSH，宮教大附属小学校 公開校研究会，仙台市確かな学力研修委員会（小学校および中学校）提案授業，仙台向山高等学校理数科 課題研究，宮城県高等学校生徒理科研究発表会，ESD サイエンス・カフェ in Kesenuma「理科研究コンクール発表会」，学都「仙台・宮城」サイエンスデイ 等</li> <li>・講演会，出前授業，講習，実験教室 等：熊本大学大学院，福島県立安達高等学校，仙台第三高等学校，宮城野高等学校，宮教大附属特別支援学校高等部，宮教大附属中学校，長命ヶ丘中学校，折立小学校，『学府くりはら』学力向上講演会，宮教大オープンキャンパス，JST ひらめき☆ときめきサイエンス，スペースラボ in 仙台市天文台，角田市「はやぶさまつり」，教員免許状更新講習「小学校理科-物理-」 等</li> </ul>
対応可能時期	随時
対応可能地域	県内全域
連絡先	宮城教育大学 研究・連携推進課連携推進係 〒980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉149 TEL：022-214-3521 FAX：022-214-3342 e-mail：renkei@adm.miyakyo-u.ac.jp
諸謝金，経費等	要相談。 なお、実験・実習等に係る経費が生じる場合、実費相当額をご負担ください。