

「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	出口 竜作
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、高等学校生物
特に力をいれて研究協力できる領域	顕微鏡観察（動植物の細胞、細胞分裂、発生など） 有性生殖・無性生殖
研究内容・主な実績	無セキツイ動物の生殖の比較解析 海産の無セキツイ動物を材料に、有性生殖・無性生殖の諸過程の制御機構について研究している。 論文「Polyspermy block in jellyfish eggs: Collaborative controls by Ca <sup>2+</sup> and MAPK. 2014, Arakawa et al., Dev. Biol. 392: 80-92.」 著書「動植物の受精学, 2014, 澤田均編, 化学同人（一部執筆）」
研修講師歴	教員免許状更新講習講師 平成 26 年 8 月 1 日, 南三陸町入谷公民館 名取市教育研究会理科研究部会研修会講師 平成 26 年 11 月 6 日, 名取市立増田小学校 課題研究発表会助言者 平成 27 年 2 月 12 日, 宮城県宮城第一高等学校
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。