

# 2017-2018 研究発表・表彰等一覧

## 【口頭発表】

- 日本理科教育学会第67回全国大会研究発表  
・酸・塩基を題材とする深い学びの実現に向けた教員研修講座の開発  
〔化学〕(2017. 8) 佐藤
- 平成29年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会  
・学校種間連携による理科の系統的な学習プログラムの調査研究  
〔生物〕(2017. 9) 村上
- 平成29年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会  
・遠隔システムを用いた「薬品取扱」研修講座の実施  
〔化学〕(2017. 10) 林

## 【紙上発表】

- 北海道教育大学紀要（教育科学編）  
・複式学級における科学的な見方・考え方を育む理科授業の研究－学年別指導を効果的に実施するための授業プランの開発－  
〔初等〕(2017. 8) 成田
- 平成29年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会  
・並列用リード線を利用した回路図を理解させる取組  
〔物理〕(2017. 10) 松田
- 平成29年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会  
・各地域のミドルリーダーと連携した地域開催研修講座の取組  
〔初等〕(2017. 11) 成田
- 平成29年度都道府県指定都市教育センター所長協議会研究協議会及び研究発表会  
・地学気象分野における探究活動について～観測方法やデータの解釈を中心に～  
〔地学〕(2017. 11) 石井

## 【出版物】

- 日刊工業新聞社  
・酸素が見える！楽しい理科授業 酸素センサ活用教本  
〔初等〕(2017. 6) 成田
- 日本理科教育学会「理科の教育」2017年9月号  
・学校種間連携による「見方・考え方」を働かせた系統的な資質・能力育成プログラムの開発－コンピテンシーベースの学習プログラムの開発について－  
〔生物〕(2017. 8) 金本・柳本

- 日本生物教育学会「生物教育」2017年第59巻第1号  
・海洋性発光バクテリアの教材化について

[生物] (2017. 12) 前川