

〈第 25 回大会 講演〉

野生動物と人の共存を目指して

山 本 麻 希（長岡技術科学大学工学研究科生物機能工学専攻准教授）・・・ 1

〈第 26 回大会 講演〉

生物の授業におけるアクティブ・ラーニング～誰の授業にでもあるアクティブ・
ラーニング～ 板 山 裕（都立国立高等学校教諭）・・・ 5

〈第 25 回研修会 実験〉

遺伝子に刻まれた個人差を知る～酒飲みの遺伝子～

宮 本 昌 彦・小 室 晃 彦（新潟薬科大学）・・・ 7

〈第 25 回研修会 ワンポイント実験及び紹介〉

高校生物で実験可能な電気泳動 相 馬 泰（万代高校）・・・ 10

スマホ顕微鏡の紹介 石 本 由 夏（新発田高校）・・・ 14

〈第 26 回研修会 ワンポイント実験〉

スーパーで購入できる食材での血球観察 土 屋 英 夫（新潟翠江高校）・・・ 15

第 25 回大会報告・・・ 17

第 25 回大会研究協議用アンケート集計結果・・・ 18

第 25 回研修会報告・・・ 28

第 26 回大会報告・・・ 29

第 26 回大会研究協議用アンケート集計結果・・・ 30

第 26 回研修会報告・・・ 34

2016 年度日本生物教育会全国大会熊本大会報告・・・ 35

2017 年度日本生物教育会全国大会栃木大会報告・・・ 37

〈第 72 回日本生物教育会栃木大会現地研修報告〉

身近な地衣類の観察 市 川 克 行（村上特別支援学校）・・・ 43

J A B E 便り・・・ 48

事務局便り・編集後記・・・ 49

表紙の写真：第 25 回研修会 2016.8.20 市川克行（高田商業高校）撮影
アガロースゲル電気泳動法により蛍光染色された DNA