

もくじ

〈第 24 回大会 講演〉

藤間 真紀 (新潟大学理学部生物学科助教) 免疫細胞の社会 ······ 1

〈第 23 回研修会 ワンポイント実験〉

山田 隆夫 (新潟高校)

早回し動画作製、ピロニン・メチルグリーン染色、TTT 試薬による染色 ··· 5

〈第 24 回研修会 ワンポイント実験〉

荒木 勉 (新潟第一高校) イシクラゲで楽しみましょ ······ 8

伊藤 喬 (村上高校) ミドリヒドラを育ててみませんか ······ 12

頓所 裕史 (柏崎翔洋中等教育学校)

酵素反応の速度を説明するときのたとえ話 ······ 13

第 23 回大会報告 ······ 14

第 23 回大会協議会用アンケート集計結果 ······ 15

第 23 回研修会報告 ······ 24

第 24 回大会報告 ······ 25

第 24 回大会協議会用アンケート集計結果 ······ 26

第 24 回研修会報告 ······ 42

2014 年度日本生物教育会全国大会福岡大会報告 ······ 43

2015 年度日本生物教育会全国大会福島大会報告 ······ 45

JABE 便り ······ 47

事務局便り・編集後記 ······ 48

表紙の写真：第 23 回研修会 2014.8.9 市川克行氏 (高田商業高校) 撮影

タマネギ鱗片葉裏面表皮細胞 (赤く染色されたミトコンドリア)