

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，TTC 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） イシクラゲで楽しませよ・・・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

J A B E 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）