

JASEB NEWS LETTER No.31 目次

科学へジャンプで実施したネイチュアフィーリング	元筑波大学	鳥山 由子	1
水に浮かぶ物体に働く 3 種の浮力	元立教大学	佐々木 研一	8
数値読み上げソフト	愛知教育大学	児玉 康一	11
手のひらの細菌を育ててみようー細菌の培養と観察ー	国立国際医療センター研究所	中津 雅美	12
電池の歴史的な実験	北陸電力エネルギー館	戸田 一郎	14
照度変化認識装置の試作ー音階出力タイプ感光器ー	北陸先端科学技術大学 院生	金塚 敦	
	茨城県立盲学校	金田幸裕 荒川美智子 佐々木孝浩 國分義典	
		茨城大学 榊 守	26
一人ひとりの実態に応じた実験・観察について	都立久我山青光学園	小比類巻 優子	30
職業課程における浸透圧実験の取り組み	筑波大学附属視覚特別支援学校	黒岩聡 村田愛 寺崎直 足立謙	32
温度の違う水の移動	筑波大学附属視覚特別支援学校	山田 毅	37
天体望遠鏡を活用した太陽の観察実験報告	筑波大学附属視覚特別支援学校	柴田 直人	40
平成 22 年度 SPP による特別授業（三葉虫）実践報告	筑波大学附属視覚特別支援学校	柴田 直人	51
「ヒトの生命の誕生」ー理科としての取り組みー	筑波大学附属視覚特別支援学校	武井 洋子	60
2011 年度 JASEB 研究大会参加者			62
2011 年度会計報告			63
投稿方法・JASEB NEWS LETTER のバックナンバーの			
購入方法・JASEB のホームページのお知らせ			64
日本視覚障害理科教育研究会 規約			65