

JASEB NEWS LETTER No. 37 目次

種子散布を学ぶー植物の発芽、成長、結実を輪につなぐ学習ー	1
森林総合研究所多摩森林科学園 大石 康彦	
白い粉の観察ー化学分野の基礎的観察力を育てる実習教材としてー	9
鳥山 由子	
山形発！ 音声読み上げ測定器「Earth smile（あすめる）」～県内ものづくり企業と 盲学校の連携を通して～	13
やまがた NEXT プロジェクト	
那須電機（株） 那須 広紹（代表）	
意夫堂 長岡 雄一郎	
（有）エクストリーム 大滝 利行	
東北パイオニア（株） 藤原 明仁	
山形盲学校 教諭 石澤 洋喜	
電池の仕組みを考えよう	19
元筑波大学附属視覚特別支援学校 浜田 志津子	
さわってわかるてこのつりあい	30
筑波大学附属視覚特別支援学校 山田 毅	
触って調べる(5)～鳥のからだのつくりを骨格標本で、鳥の多様性をバードカービング で知る～	35
筑波大学附属視覚特別支援学校 武井 洋子	
地球の自転と天体の日周運動の指導の工夫についてー地球になって自転と日周運動を 考えるー	41
筑波大学附属視覚特別支援学校 柴田 直人	
JASEB（ジャセブ）を御存知ですか？	44
筑波大学附属視覚特別支援学校 柴田 直人	
盲学校理科実験・観察の工夫の再確認(1)ーマッチに火を点けるー（その ①）	45
筑波大学附属視覚特別支援学校 柴田 直人	
盲学校理科実験・観察の工夫の再確認(1)ーマッチに火を点けるー（その ②）	46
筑波大学附属視覚特別支援学校 柴田 直人	
2017 年（平成 29 年）JASEB 第 37 回大会参加者	47
第 37 回大会 JASEB 会計報告	48
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	49
日本視覚障害理科教育研究会 規約	50