

当別小学校における『環境と交通』に関する授業実践 「天ぷら油でバスが走る」

実施日時 平成20年10月2日(木) 13:20~14:55(5・6時間目)
対象 当別小学校5年1組 31名 担任：酒井卓教諭
内容 前半 当別ふれあいバスの概要(成り立ち・路線・運賃など) 説明：協議会 鰐淵
廃食油の環境に与える影響、CO2排出量について 説明：DEC 大井
BDFの仕組み(作り方、コスト等)、サンプルの体験
後半 バスを用いてBDFの臭いを体験 説明：下段E-タース
当別ふれあいバスの試験乗車(路線の実車体験)

写真



授業風景



BDFサンプルの体験



BDF排気ガスの臭いを体験



ふれあいバスの乗車体験



当別小学校前バス停で乗車



当別駅南口バス停の見学