

# 小学校理科教育 実技研修会 終了報告

テーマ	フィールドワーク コウモリの観察	
日時	平成27年 7月 27日 (月)	
会場	石狩市立緑苑台小学校 及び 茨戸川河川敷	
講師	中島 宏章氏 (コウモリ写真家)	
参加者	約60名	
研修会 の様子		<p>講師の中島氏の生い立ちから始まり、写真家としての歩み、コウモリの生物学的な分類、住处、写真の撮影方法と多岐にわたる内容でした。話の間に質問なども出て、参加型の講演となりました。小学生も大勢参加しており、中島氏へ質問する子どももいました。また、観察の留意点や観察に使用する機器の使い方などの話もありました。</p> <p>緑苑台小学校から車で移動し、茨戸橋の河川敷で観察を行いました。日の入り後、20分ほど経過するとコウモリが活動し始めるということで、時間まで河川敷の探索を行いました。</p> <p>コウモリは非常に小さく、また素早いこともありコウモリの出す超音波を感知する機械を用いての観察になりました。機械の出す音に耳を澄ませ、音の変化直後に水面を飛ぶコウモリを観察しました。残念ながら目で姿をとらえることができる人とできない人に分かれてしまったようで、全く見ることができない人もいました。終了時刻後も残って観察を続ける人も多く、子どもたちも夢中でコウモリを探していました。</p>
		
		
		
		