

# 平成30年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【若手部門】

委託業務

優良技術者  
氏名

# 杉本 淳



当該業務における役割		管理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 公害技術センター
	住所	長野市若里四丁目17番20号

## 【対象となった委託業務】

業務名	平成28年度 社会資本整備総合交付金（道路）事業に伴う調査業務	発注 機関	飯田建設事務所
業務箇所	(国) 256号 飯田市 下久堅バイパス (3)		
最終契約額	528万1千円	業務 概要	環境調査（動物・植物） 現地調査一式
契約期間	自 平成29年1月29日 至 平成29年9月21日		
主な取組	①生物種毎の調査確認に最適な季節判断を周辺地域と比較しながら、判断した。 ②随時新たに確認される重要種の追加生息確認作業を、種々の調査と同時並行的に実施したり、仕様がない有用な機材等を投入し、質の高い調査を目指した。 ③重要種の生態に照らし合わせて保全の重要度の判断、対策検討、影響判断の提案を行った。		

### ①生物季節判断のための周辺地域比較

◆調査地域の周辺の重要種の生息地を踏査した。

生息地の視察地点

### ②調査の効率化・質の向上

◆昆虫調査(ライトトラップ)

調査対象 項目	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
植物	3/16 早春季	4/24 春季			7/3 夏季		9/11,13 移植
哺乳類・爬虫類・両生類		4/21,30 春季	5/1 春季		7/3,12 夏季	8/3,4 夏季補足	
鳥類							
昆虫		4/20,21 春季補足	5/22,23 春季	6/17,26,27 ホタル等補足	7/10,12 ホタル等補足	8/3,4 夏季	9/8 ホタル幼虫調査
魚介類			5/22,23 春季				
その他	3/16 現地踏査						

◆調査スケジュールの効率化

### ③重要種の生態から対策・影響検討

◆カヤネズミ対策提案事例

### ◆哺乳類調査(センサーカメラ・コウモリ調査器具)

◆ゲンジボタル生息環境創生提案事例