

RIVERFRONT

人と川とのふれあいを求めて。———— 2017 Vol.84



上：ドローン観測（狩野川） 左下：物理環境調査（柿田川） 右下：コドレート調査（柿田川）

特集 河川環境のモニタリング

CONTENTS

○巻頭言	
・モニタリングのいろいろ	1
○特集「河川環境のモニタリング」	
・河川環境モニタリングの特集に当たって	
一 現況と課題、そして、これから	2
・環境DNAを用いた河川生物モニタリングの現状と今後の展開	4
・底生動物を中心とした河川生物モニタリングの課題と展望	8
・河川環境モニタリングのニーズにUAVは応えられるか	12
・グリーンレーザ(ALB)による河川測量とその活用	16
・市民・行政・企業が連携して調べる水	
「身近な水環境の全国一斉調査」	20
・安定同位体を用いた河川生態系の研究	24
○活動紹介	
・金質奨励特優賞—「宜蘭河永金一号橋下流域河川環境改善工事」	28
・「第11回ARRN運営会議」「第13回ARRN国際フォーラム」	
参加報告	32
・台湾との技術交流2016	33
・韓国国際水の週間2016参加	34
・第19回河川生態学術研究発表会	35
・第24回リバーフロント研究所研究発表会	36
・第14回川の自然再生セミナー	36
○「川に学ぶ体験活動協議会」活動紹介	37
○万葉の川心	38