

研究タイトル：

水環境と生態系に関する研究



氏名：	東野 誠 / HIGASHINO Makoto	E-mail：	higasino@oita-ct.ac.jp
職名：	准教授	学位：	博士(工学)
所属学会・協会：	(社)土木学会		
キーワード：			
技術相談 提供可能技術：	<ul style="list-style-type: none"> ・河川環境調査 ・実験室での水理実験 ・データの統計解析 		

研究内容： 河口干潟の環境、アユの生息環境、湖沼の底質環境に関する研究

【主要研究テーマ】

- (1) 河口干潟でのアサリやハマグリ等の生息環境について、大分県佐伯市番匠川をフィールドとして、現地観測による検討を行っています。
- (2) 我が国を代表する回遊魚“アユ”の都市河川での生息環境について、宮崎県延岡市五ヶ瀬川をフィールドとして、現地観測による検討を行っています。
- (3) 湖沼等の水域底部に堆積した底泥が水域水質、及び生態系に及ぼす影響について、コンピュータシミュレーションによる検討を行っています。

【主な業績等】

- (1) 東野 誠, 鬼東幸樹, 横田恭平, 古川隼士, 熊沢大地: 南海トラフ地震による大分県佐伯市と番匠川河川環境の被害想定, 環境技術, Vo.44, No.7, pp.42-48, 2015.
- (2) 東野 誠, 鬼東幸樹, 横田恭平, 古川隼士: ヘドニック・アプローチを用いた津波災害リスクに対する住民意識の評価, 土木学会論文集 B1(水工学), Vol.71, No.4, pp.1_1381-1_1386, 2015.
- (3) 永矢貴之, 笠瀬明日香, 白石芳樹, 鬼東幸樹, 東野誠, 高見徹, 東均, 秋山壽一郎: アユ産卵場の保全と創出を目指した河道掘削断面の選択手法の提案, 河川技術論文集, Vol.15, pp.79-84, 2009.
- (4) 東野 誠, 高見 徹, 中茂義晶, 平島英恵, 井上徹教, 清野聡子, 高木章次, 荒巻重則, 小松利光: 底質環境が河口干潟の生態系に及ぼす影響—大分県番匠川河口干潟のアサリを対象として—, 水工学論文集, 第 48 巻, pp.1303-1308, 2004.

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	