

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2000年11月01日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号： 2000000035

表 題	魚道、および水生生物の遡上ないし降下を補助する方法
技術分野	土木・建築
適応製品	魚道（ダム、堰、砂防堤）
目 的	環境保護、水産資源保護機能を持つ魚道を提供する。
技術概要	第一に、魚道の基本構造は台形断面の階段状水路となっていることから、流量が変化しても水勢を適度に弱め、水際近くでは遡上に適した流速を維持する効果が期待できる。 また、階段状を越流した流れが潜り込む際に水面の振動を誘起させることができるので、エビ・カニ類の甲殻類が魚道の入口を見つけやすくなる。 第二に、魚道の側壁を斜面にしたことによって、水際が広くとれ、エビ・カニ類が遡上・降下しやすくなり、かつ遡上したエビ・カニ類が堰頂部で再び水中に進入しやすくなる。 第三に、側壁部の面を粗く仕上げたことで遡上・降下しやすくなった。 本発明の魚道は、通し回遊性を持つモクスガニ・ヤマトヌマエビ等のエビ・カニ類の保護だけでなく、これらの幼生を餌とする魚類を含む水生生物の資源確保の面からも有効である。

整理番号 10095 担 当 者 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

（FAX，e-mail，郵送いずれでも可。）

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏 名			
会社名			
所 属	役職		
電話番号	FAX番号		
e-mail			
連絡事項			

【 申込み・問い合わせ先 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター（NUBIC）

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL：03-5275-8139 FAX：03-5275-8328 E-mail：nubic@adm.nihon-u.ac.jp