国土技術政策総合研究所資料

第639号 2011年6月

(YSK-N-229)

海辺の自然再生に向けたパネル展報告(第3回、第4回、第5回、第6回)

古川 恵太*·岡田知也**·吉田潤***·上村了美***·梅山崇****·早川修*****

要旨

平成 17 年度より実施されている海辺の自然再生に向けたパネル展の報告を第 3 回から第 6 回について取りまとめた。 各回の狙いは以下のとおりであった。

第3回:手引き・ガイドラインに見る多様な目標設定

第4回:場の理解のための取り組み

第5回:自然再生の実践に向けたシステムづくり(企画展) 第6回:自然再生の実践に向けたシステムづくり(公募展)

本パネル展の実施により、①海辺の自然再生の目標設定、②海辺の自然再生に必要な場の理解および、③システム化(モニタリング、調査・研究、実践)についての情報が容易に参照可能な形で取りまとめられた。なお、第1回および第2回のパネル展の報告については、国総研資料 No.448 に取りまとめられている。

キーワード: 海辺、自然再生、システム化、技術開発、藻場、干潟、サンゴ礁

〒239-0826 神奈川県横須賀市長瀬3-1-1

Tel (046) 844 5023 Fax (046) 844 1145 E-mail furukawa-k92y2@ysk.nilim.go.jp

^{*} 沿岸海洋研究部 海洋環境研究室長

^{**} 沿岸海洋研究部 主任研究官

^{***} 沿岸海洋研究部 海洋環境研究室 研究官

^{****} 九州地方整備局港湾空港部港湾事業企画課

^{*****} 東北地方整備局仙台港湾空港技術調査事務所技術開発課

Report of Panel Exhibition for Coastal Ecosystem Restoration $(3^{rd}, 4^{th}, 5^{th})$ and 6^{th}

Keita FURUKAWA*, Tomonari OKADA**, Jun YOSHIDA***, Satomi KAMIMURA***, Takashi UMEYAMA**** and Osamu HAYAKAWA*****

Synopsis

Panel exhibition titled "Towards Coastal Ecosystem Restoration" has been held since FY2005. This technical report is summary of the 3rd to 6th panel exhibitions. Each exhibition have been titled;

in 3rd exhibition; Various target setting in guidelines,

in 4th exhibition: Implementation of situation understanding,

in 5^{th} exhibition: System approach for implementation of ecosystem restoration, and

in 6th exhibition: System approach for implementation of ecosystem restoration (part 2).

These exhibitions make information available for reference on 1) target setting, 2) situation understanding, and 3) systemizing for projects implementation. The summary for 1^{st} and 2^{nd} panel exhibitions can be seen in the Technical note of NILIM No. 448..

Keywords: Coastal zone, eco-system, habitat creation, system approach, R&D, seagrass meadow, tidal-flat, coral reef

 $Phone + 81 \ (0) \ 46 \ 844 \ 5023, Facsimile + 81 \ (0) \ 46 \ 844 \ 1145, E-mail: furukawa-k92y2@ysk.nilim.go.jp$

^{*} Head of Marine Environment Division, Coastal and Marine Department

^{**} Senior researcher, Coastal and Marine Department

^{***} Researcher, Marine Environment Division, Coastal and Marine Department

Port and Harbours Department, Kyushu Regional Development Bureau

Sendai Research and Engineering Office for Port and Airport, Tohoku Regional Development Bureau

^{3-1-1,} Nagase, Yokosuka 239-0826 Japan