

## 土木学会海岸委員会 CEJ 賞・日本海洋工学会 JAMSTEC 中西賞をアナワット研究員らが受賞しました(2011/11/9)

当センターのアナワット研究員, 今村教授, 越村准教授の論文が, この度の平成 22 年度の CEJ 賞・中西賞を受賞し, 11 月 9 日(水)に行われた「第 58 回海岸工学講演会」の開会式で授賞式が行われました。CEJ 賞 (Coastal Engineering Journal Award) は, 査読者の推薦や編集委員会によって毎年度ごとに海岸工学論文集に採録された論文のうち, 最も優れた論文が選ばれ, その著者が受賞する賞です。年によっては該当者なしの場合もあります。中西賞は, CEJ 賞の受賞者に同時におくられるもので, 国内の研究者・技術者の育成を奨励する賞です。今回, 受賞したアナワット研究員らの論文は, 津波の発生伝播に影響すると考えられている断層破壊速度, 海流速度, 初期海面が及ぼす動的な効果を検討したもので, これらの効果を評価できる方法を提案し, 波源や水深に応じて, この効果は変化することを示し, それを評価出来る無次元パラメータを提案した。この結果は, 外洋の伝播計算に貢献するものです。

### 受賞論文

Anawat Suppasri, Fumihiko Imamura, Shunichi Koshimura (2010): Effects of the Rupture Velocity of Fault Motion, Ocean Current and Initial Sea Level on the Transoceanic Propagation of Tsunami, Coastal Engineering Journal Vol. 52, No. 2, pp. 107-132

(アナワット・サップシー, 今村文彦, 越村俊一: 津波の海洋横断伝播における断層破壊速度・海流速度・初期海面への影響)

論文ダウンロード URL : <http://www.worldscinet.com/cej/52/5202/S0578563410002142.html>



越村准教授, アナワット研究員, 今村教授



CEJ 賞の賞状



JAMSTEC 中西賞の盾