# 第1回 助成研究成果表彰式·受賞記念講演会

今年度にスタートした助成研究成果表彰制度は、2-3月の募集期間に、18名から応募があり、技術委員による厳正な審査の結果、各賞候補者が選定され、6月24日の理事会において受賞者が下記の3名に決定した。これを受けて9月7日に鉄鋼会館において表彰式と受賞記念講演会が執り行われた。

西村博文理事長の挨拶、松尾友矩技術委員長の講評の後、理事長より、ステンレス製の表彰状と賞金が各候補者に授与され、引き続き受賞記念講演会が行われた。

### [理事長賞]

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
賞の性格	環境技術及び学術の進歩を通して鉄鋼業や社会に対し、卓越した功績が認められる助成研究成果をあげた助成研究者に贈られる。
受賞者	佐藤 弘泰 東京大学大学院新領域創成科学研究科・准教授
助成研究期間	2年: 2006年11月~2008年10月
研究テーマ	安水処理活性汚泥中における RNA-SIP 法を用いた脱窒性フェノール分解細菌
	の特定と新規分離法を用いた脱窒性フェノール分解細菌の分離
研究成果	活性汚泥法による効率的かつ安定的な安水処理を達成するため、従来、知見が少
	なかった脱窒性フェノール分解細菌の特定と、その分離・培養に成功した。

#### 「技術委員長賞]

1	KN X A KA		
	賞の性格	環境技術及び学術の進歩に、卓越した功績が認められる助成研究成果をあげた若	
		手助成研究者に贈られる。	
	受賞者	手嶋 勝弥 信州大学工学部環境機能工学科・准教授	
	助成研究期間	2年間:2006.11月~2008.10月	
Ī	研究テーマ	構造制御したスマート結晶による環境有害物質の無害化研究	
		土壌・水質・大気環境中の有害物質を無害化するための選択的吸着特性や光触媒	
	研究成果	特性を備えた多機能スマート酸化物結晶を、環境調和型プロセスにより作成する	
		ことに成功した。	

### [鉄鋼技術賞]

賞の性格	鉄鋼環境技術の進歩を通して鉄鋼業に対し、卓越した功績が認められる助成研究
	成果をあげた助成研究者に贈られる。
受賞者	岡本 峰雄 東京海洋大学海洋科学部海洋環境学科・教授
助成研究期間	3年間:2006.11月~2009.10月
研究テーマ	鉄鋼スラグを用いたサンゴ礁再生のための海域事前評価装置の開発
	サンゴ礁再生の基盤として鉄鋼スラグ炭酸固化体(マリンブロック)を沖縄の石
研究成果	西礁湖等の実海域実験に適用し、サンゴ礁再生という社会的な大プロジェクトに
	対して鉄鋼スラグが寄与できることを示した。

# <表彰式及び受賞記念講演会のスナップ>





理事長賞:佐藤 弘泰 准教授



技術委員長賞:手嶋 勝弥 准教授



鉄鋼技術賞:岡本 峰雄 教授





聴講者