

事業紹介・事業報告

「第27回技術研究発表会」の報告

沼尻 恵子

情報・企画部
上席主任研究員



1. 開催概要

平成25年7月10日（水）に、第27回となる技術研究発表会を、イイノホール（東京都千代田区）において開催した。

以下にその概要を報告する。

1.1 開催の概要

技術研究発表会は、JICEの公益事業の一環として、調査・研究の成果を広く一般の方々へ紹介することを目的として実施している。当日は、国や地方公共団体、公益法人、民間会社等から延べ約500名の参加を得た。

発表会のプログラムは、次頁の通りであり、特別講演やJICEの研究課題について発表を行った。また、今年はJICE設立40周年という節目を迎えたことから、記念講演を行った。

1.2 特別講演

特別講演は、造園家の東京農業大学の進士五十八名誉教授をお招きして、『ランドスケープの方法～土木家への提案』と題して行って頂いた。

講演では、庭園から始まった造園は、地場材や自然材でその地域らしさを醸し出すこと、普遍的ではないことが求められる。伝統土木は歴史や自然から学んできたのに、現代土木はあまりにも普遍化しすぎているのではないかと指摘。機能性、美観性、生態性、社会性、精神性を意識した環境のデザインや国民意識から乖離しない「安全な土木から安心な土木へ」が重要など、造園家という立場からの様々な指摘は、土木技術者にとって多くの示唆を含むものであった。

詳細は本JICE REPORTの巻頭に掲載しているので、是非ご一読頂きたい。

1.3 記念講演

記念講演は、国土政策研究所所長の大石久和より、『社会資本にまつわる7つの誤解・曲解・無理解』と題して行った。

講演では、社会資本整備を切り口とし、整備されストックされて初めて効用を発揮する「社会資本（インフラストラクチャー）」に対し、フローを示す「公共事業」という言葉を使っている理由は何故等について、自然災害が多発する国土の特性や公共投資などに言及しながら論じて頂いた。

詳細は本JICE REPORTの巻頭に掲載しているので、是非ご一読頂きたい。

1.4 研究課題の発表

JICE職員による研究課題の発表では、「新しいまちづくり手法」として1課題、「技術開発と品質確保」として2課題、「災害への備え」として2課題、「公共事業の投資効果」として2課題の合計7課題を実施し、会場より多くのご意見をいただいた。

例えば、「防災投資効果の評価手法の提案」では、開発途上国を対象にし、防災投資の経済発展の寄与や、貧困の解消への効果を定量的に説明するための経済評価モデルについて報告を行った。これに対し、「東日本大震災から2年余、インフラや防災への適切な投資が求められる今こそ、こういう論理的な研究をつめて頂きたい」「防災への投資効果を説明しうる新たな視点を感じた」「新しいテーマ、手法として、今後の研究に注目しております」など、聴講者から今後の研究に対する期待などが寄せられた。



写真1 特別講演及び記念講演の様子

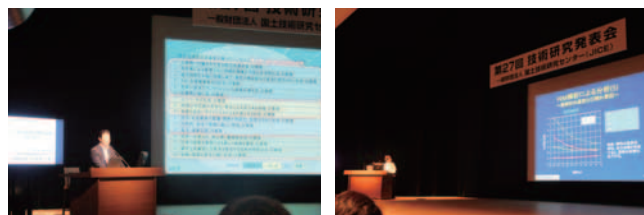


写真2 発表の様子

これら発表課題に関する論文は、JICE のホームページ「講習会・報告会等」にアップし、またいくつかは本 JICE REPORT に掲載しているので、ご参照頂きたい。

今回の第 28 回技術研究発表会は、平成 26 年 7 月 9 日(水)に予定している。開催の案内、参加の受付等は、ホームページに掲載予定である。皆様のご来場をお待ちしております。

2. 第 27 回技術研究発表会プログラム

挨拶		理事長 谷口 博昭	
JICE 事業概要		JICE40 年のあゆみ	
特別講演		『ランドスケープの方法～土木家への提案～』	
研究課題の発表	新しきまちづくりの手法	官民連携制度を活用したまちづくりの促進	都市・住宅・地域政策グループ 首席研究員 伊藤 伸一
	技術開発と品質確保	わが国の技術研究開発の推移と今後の動向	技術・調達政策グループ 主席研究員 久保田 一男
		コンクリート構造物の性能規定による品質確保に関する考察	技術・調達政策グループ 首席研究員 山田 武正
	災害への備え	「伊豆版くしの歯作戦」伊豆地域における道路啓開基本方針	道路政策グループ 主席研究員 佐藤 敦司
		河川堤防の耐震照査手法の改善	河川政策グループ 主任研究員 柳畑 亨
	公共事業の投資効果	移動記録データを用いた新たな道路整備効果評価に関する考察	道路政策グループ 上席主任研究員 岸田 真
		防災投資効果の評価手法の提案	河川政策グループ 研究員 岡部 真人
	記念講演		国土政策研究所 所長 大石 久和
	『社会資本にまつわる 7 つの誤解・曲解・無理解』		

※本プログラムは、土木学会の継続教育（CPD）制度のプログラム認定を受けて実施しました。