

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2011 年 1 月 26 日作成)

小委員会名	CA 技術小委員会	主 査 名：星野春夫 就任年月：2010 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工委員会 (建築生産運営委員会)	委員長名：本橋健司 主 査 名：木本健二
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	建築生産の自動化技術、システム技術などの研究開発の啓蒙・促進を行う。 ・第 19 回建築の自動化技術シンポジウムの企画・開催。(2012 年 1 月 27 日開催) ・建設ロボットフォーラム 2011 の企画・開催 (土木学会、日本ロボット学会など 6 学協会と共催：2011 年 10 月 6 日開催) ・国内外の関係諸団体等との交流、共同活動	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：星野春夫 (竹中工務店)、幹事：井上文宏 (大林組)、幹事：蔡成浩 (鹿島建設)、 新井一彦(マネジメントシステム評価センター)、椎名國雄 (東海大学)、玉木欽也(青山学院大学)、 寺井達夫(千葉工業大学)、平林裕治(清水建設)、眞方山美穂 (国土交通省)、三浦延恭 (国土館大学)、 三輪明広 (戸田建設)、室英治 (芝浦工業大学)、森正人(大成建設)、 組田良則 (フジタ) 14 名	
設置 WG (WG 名：目的)		
2011 年度予算	62,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：

項 目	自己評価
委員会開催数	10 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	1. 第 19 回建築の自動化技術シンポジウム 参加者数 63 名 資料：第 19 回建築の自動化技術シンポジウム予稿集
大会研究集会	
対外的意見表明・パ ブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係)	1. 第 19 回建築の自動化技術シンポジウム (1 月 27 日開催) は「自動化と情報 化の融合」「自動化システム・新工法機械」「ロボット化とセンサ技術」の 3 つ のセッションを設け、計 11 編の研究発表テーマを集めた。また、特別講演と して千葉工業大学の小柳栄次教授に高放射線下での災害対応ロボットの実用 化と課題について、海外動向報告として高麗大学の前田純一郎教授に韓国にお ける建築自動化技術について講演をお願いした。 2. 2011 年 9 月に建設ロボットフォーラム 2011 を、土木学会、日本ロボット学 会など 6 学協会と共同で開催した。
委員会活動の問題点 ・課題	