

連合会20周年特別企画3

設立20周年記念事業報告

一般社団法人 全国土木施工管理技士会連合会
(文責 事業部長 鈴木菜穂子)

式典	平成24年5月28日(月) 15:20～	アルカディア市ヶ谷 富士の間西
	感謝状贈呈	
	技士会の「これまで」そして「これから」	
	全国技士会連合会専務理事 猪熊 明	
	記念講演「小惑星探査機『はやぶさ』の挑戦と危機克服」	
	宇宙航空研究開発機構(JAXA)宇宙科学研究所准教授 西山 和孝 様	
祝賀会	平成24年5月28日(月) 17:10～	アルカディア市ヶ谷 阿蘇の間
見学会	平成24年5月29日(火)	土木研究所、JAXA筑波宇宙センター

設立20周年記念式典・祝賀会

一般社団法人全国土木施工管理技士会連合会の設立20周年を迎え、記念式典・祝賀会が総会と同時に平成24年5月28日にアルカディア市ヶ谷で開催されました。

記念式典は小林会長の挨拶のあと、ご来賓の国土交通省大臣官房技術総括審議官 林田博様よりご祝辞を賜りました。(写真1)

感謝状は「永年にわたり技士会会長として技士会の発展にご尽力し、その功績が顕著な者」として各県等技士会会長の中で10年以上在任及び、8年以上で連合会理事並びに企画運営委員としてご活躍いただいた方、特別感謝状は「当会の事業に多大なるご支援をいただき、その功績が顕著な者」として当会のCPDS導入時にご貢献いただいた方、計44名の会員に贈られました。(表1)

次に全国技士会の活動状況について、「『これまで』そして『これから』」という



写真1 祝辞 国土交通省大臣官房技術総括審議官 林田 博 様

演題で猪熊専務理事より発表がありました。(表2)

引き続きJAXA宇宙科学研究所准教授 西山和孝様による「小惑星探査機『はやぶさ』の挑戦と危機克服」と題した記念講演が行なわれ、「同じ技術に携わる者として感極まった」との声が出席者より聞かれました。(図1、写真2)

表1 感謝状贈呈者

感謝状			
元	(一社)北海道土木施工管理技士会会長	上田 俊一	様
元	(一社)北海道土木施工管理技士会会長	倉橋 力雄	様
元	青森県土木施工管理技士会会長	脇川 利勝	様
元	岩手県土木施工管理技士会会長	望月 茂	様
元	宮城県土木施工管理技士会会長	奥田 和男	様
元	秋田県土木施工管理技士会会長	北林 一成	様
元	茨城県土木施工管理技士会会長	武藤 彬	様
元	茨城県土木施工管理技士会会長	岡部 英男	様
元	栃木県土木施工管理技士会会長	高内 壮介	様
元	群馬県土木施工管理技士会会長	池原 透	様
元	埼玉県土木施工管理技士会会長	島崎 敬一	様
元	神奈川県土木施工管理技士会会長	松尾助右衛門	様
元	石川県土木施工管理技士会会長	鶴山 務	様
元	山梨県土木施工管理技士会会長	桑原 隆	様
元	山梨県土木施工管理技士会会長	依田 一志	様
元	長野県土木施工管理技士会会長	山浦 和人	様
元	岐阜県土木施工管理技士会会長	前田 守廣	様
元	(一社)静岡県土木施工管理技士会会長	中村 進	様
元	愛知県土木施工管理技士会会長	原 俊夫	様
元	愛知県土木施工管理技士会会長	藤井 千代喜	様
元	三重県土木施工管理技士会会長	宮本 武蔵	様
元	(社)滋賀県土木施工管理技士会会長	小原 敬治	様
元	京都府土木施工管理技士会会長	絹川 治	様
元	兵庫県土木施工管理技士会会長	三木 尚敏	様
元	島根県土木施工管理技士会会長	筒井 寛	様
元	岡山県土木施工管理技士会会長	萩原 明	様
元	広島県土木施工管理技士会会長	柴田 修三	様
元	広島県土木施工管理技士会会長	武田 寛	様
元	徳島県土木施工管理技士会会長	池田 孝司	様
元	徳島県土木施工管理技士会会長	佐々木 久	様
元	香川県土木施工管理技士会会長	別村 明	様
元	香川県土木施工管理技士会会長	村上 博	様
元	(社)高知県土木施工管理技士会会長	北村 牛基	様
元	(社)高知県土木施工管理技士会会長	宮田 益吉	様
元	福岡県土木施工管理技士会会長	平田 昭義	様
元	長崎県土木施工管理技士会会長	高瀬 富夫	様
元	大分県土木施工管理技士会会長	岡部 俊宏	様
元	鹿児島県土木施工管理技士会会長	上東 信義	様
元	沖縄県土木施工管理技士会会長	大城 栄信	様
元	沖縄県土木施工管理技士会会長	小波津 英正	様
特別感謝状			
元	千葉県土木施工管理技士会専務理事	小林 亨	様
元	(社)鳥取県土木施工管理技士会事務局長	堀 秀夫	様
元	広島県土木施工管理技士会事務局長	谷口 光司	様
元	愛媛県土木施工管理技士会事務局長	武田 高保	様

祝賀会は国土交通省技監 佐藤直良様と その後会場に展示された「はやぶさ」の
土木学会会長 山本卓朗様にご祝辞を賜 模型の前で記念撮影を行い、始終なごやか
り、建設業技術者センター理事長 三谷浩 な雰囲気の中で閉会となりました。(写真
様の乾杯のご発声で開宴されました。 3、4)

表2 全国技士会の活動状況

第一期10年 (1992～2002)	第二期10年 (2002～2012)
<ul style="list-style-type: none"> ・平成4年(1992) <ul style="list-style-type: none"> ・JCMマンスリーレポート発刊 ・技術図書発行 ・各種技術講習会を全国で開催 ・平成7年(1995) <ul style="list-style-type: none"> ・監理技術者講習の受託開始 ・国内政府建設投資のピーク ・平成9年(1997) <ul style="list-style-type: none"> ・倫理要綱制定 ・技術論文表彰制度制定 ・技術論文集発行 ・平成10年(1998) <ul style="list-style-type: none"> ・表彰制度の制定 ・平成11年(1999) <ul style="list-style-type: none"> ・建設大臣表彰を受賞 ・平成12年(2000) <ul style="list-style-type: none"> ・CPDSの運用開始 	<ul style="list-style-type: none"> ・平成16年(2004) <ul style="list-style-type: none"> ・監理技術者講習の実施機関登録 ・平成17年(2005) <ul style="list-style-type: none"> ・品質確保法の施行 ・平成18年(2006) <ul style="list-style-type: none"> ・国交省と意見交換会を全国で実施 ・平成21年(2009) <ul style="list-style-type: none"> ・CPDS加入者が10万人を突破 ・平成23年(2011) <ul style="list-style-type: none"> ・技士会会員が10万人を突破 ・全県技士会が全国技士会に加入 ・平成24年(2012) <ul style="list-style-type: none"> ・どぼく検定・土木マーケット試行 ・一般社団法人へ移行

小惑星探査ミッション
「はやぶさ」

2005年 小惑星に到着 ナンブル採集

2004年 地球 flyby

2009年 打ち上げ

カプセル 大気突入

2010年6月

3億km離れた月よりも800倍遠い小惑星との世界初の往復探査。7年間で60億km飛行。

イオンエンジンにより加速

イオンエンジンによる巡航

太陽

小惑星 いとかわ

神奈川県相模原市の宇宙科学研究所の展示室にある実物大模型

大きさ: 1.0m x 1.6m x 1.1m
 重量: 380kg(乾機)
 化学燃料: 70kg
 キセノン推進剤: 60kg
 総重量: 510kg
 電力: 2.6キロワット(1天文単位にて)
 通信: X band

エンジントラブルを裏技で克服
電源故障に備えて搭載したバイパスダイオードが別系統のイオン源Aと中和器Bの組み合わせ動作を可能に

累積で25600時間探査機を加速し、宇宙動力航行の世界記録を樹立。すべてのエンジンののべ運転時間は約4万時間に達する。

図1 講演「小惑星探査機『はやぶさ』の挑戦と危機克服」 講演資料より



写真2 記念講演 JAXA宇宙科学研究所准教授 西山 和孝 様

式典・祝賀会は多数のご来賓の方々を含め141名のご参加をいただきました。今後とも技士会がますます発展し、30周年が迎えらるよう、気を引き締めていきたいと思ひます。



写真3 祝辞 国土交通省技監 佐藤 直良 様



写真4 祝賀会 (はやぶさ1/8模型：提供JAXA)

設立20周年記念見学会

式典の翌日の平成24年5月29日に土木研究所とJAXA筑波宇宙センターの見学会を開催し、技士会員40名が参加しました。

土木研究所では臨床研究用部材展示場、振動実験施設、試験走路などを見学し、JAXAでは宇宙飛行士養成エリア見学ツアーに参加しました。

土木研究所では、職員に熱心に質問をしている会員の姿も見られ、有意義な見学会となりました。(写真5、6)



写真5 土木研究所



写真6 臨床研究用部材見学