



公益社団法人
日本測量協会
Japan Association of Surveyors

講習会・認定試験
サーベアカデミー

出版物・用紙等

測量機器検定
測量成果検定

コンサルティング
建設技術審査証明

電子基準点
データ提供サービス

測量計画・
作業機関
測量計画機関
相談窓口
公共測量審議会

全国測量技術大会 2004 JAPAN 2004

GEOINFORMATION FORUM



●全体スケジュール

●応用測量技術研究発表会

●測量・設計システム展2004

●講演

●測量調査技術発表会

●学生フォーラム

●シンポジウム

●技術展示コーナー

本年の全国測量技術大会は、盛況のうちに終了いたしました。

たくさんのご来場ありがとうございました。



全国測量技術大会 2004 入場者総数

6月16日(水)	5,215名
6月17日(木)	8,128名
6月18日(金)	9,036名
計	22,379名

講演会等の入場者数

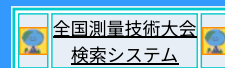
講演会「失敗学のすすめ」	380名	シンポジウム「測量技術者の将来像」	310名
シンポジウム「GPS」	340名	シンポジウム「公共物電子境界確定事業の技術課題について」	360名
経営者セミナー「改正下請法の概要」 「測量設計業の展開戦略」	114名	学生フォーラム	163名
応用測量技術発表会	245名	測量調査技術発表会	450名
ベンダーフォーラム	1,940名	測量相談コーナー	22名

●会期：	平成16年 6月16日(水)・17日(木)・18日(金)	たくさんのご来場ありがとうございます  
●会場：	東京ビッグサイト(東京都江東区有明3-21-1) (交通案内)→●東京ビッグサイトのホームページ	
●主催：	(社)日本測量協会 (社)全国測量設計業協会連合会 日本測量機器工業会 (財)日本測量調査技術協会	
●後援：	国土交通省 経済産業省	
●協賛：	(社)海洋調査協会 (社)建設コンサルタンツ協会 (社)全国地質調査業協会連合会 (財)測量専門教育センター 地理情報システム学会 (社)土地改良測量設計技術協会 (社)日本経済団体連合会 (財)日本建設情報総合センター (社)日本国土調査測量協会 (社)日本写真測量学会 日本測地学会 日本測量者連盟 (財)日本地図センター (社)日本地図調製業協会 (財)日本デジタル道路地図協会 日本土地家屋調査士会連合会 「測量の日」実行委員会 出展各社	
●2003年報告		●2002年報告

■ 全体スケジュール ■ すべてのイベントは入場無料です									
		展示棟 西4ホール				会議棟 6階			
						A会場 (605・606)	B会場 (607・608)	C会場(609・610)	
6月16日(水)	測量設計システム展 2004	関連機関・団体による技術展示	大学等における測量分野の研究成果の展示	測量図書展示コーナー 測量相談コーナー	学生フォーラム ペンダーフォーラム 出展社説明会				
6月17日(木)						10:30-12:30 シンポジウム 測量技術者の将来像	10:00-16:30 応用測量 技術研究発表会	(併催) 日本写真測量学会 年次学	
6月18日						13:00-14:00 講演会 失敗学のすすめ			
						14:15-16:30 シンポジウム GPS			
						10:00-12:30 シンポジウム 公共物電子境界確定事業	10:00-16:30		

日 (金)							の技術的課題について 14:00-16:30 経営者セミナー 改正下請法の概要 測量設計業の展開戦略	測量調査技術発表会	術 講 演 会
----------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	------------------

■ 2004年 企画 ■



講 演



■ 講 演

失敗学のすすめ

畑 村 洋太郎 工学院大学教授 東京大学名誉教授

6月17日(木) 13:00-14:00 会議棟 A会場 (605・606会議室)

司会：清 水 英 範 東京大学教授

シ ン ポ ジ ウ ム



■ 測量技術者の将来像

ー今、継続教育は必要か？ー

6月17日 10:30-12:30 会議棟 A会場 (605・606会議室)

司会： 鹿田 正昭 金沢工業大学

基調講演： 渡邊 茂樹 国土地理院長

パネリスト： 村井 俊治 東京大学名誉教授

猪熊 明 (社)全国土木施工管理技士会連合会

岡田 道夫 太平洋航業(株)

(社)全国測量設計業協会連合会 元副会長

■ G P S

ー高度情報通信社会における位置情報基盤ー

6月17日 14:15-16:30 会議棟 A会場 (605・606会議室)

司会： 井上 康司 (社)日本測量協会

パネリスト： 辻 宏道 国土地理院

臼井 澄夫 三菱電機(株)

山本 理 日本GPSソリューションズ(株)

鹿田 正昭 金沢工業大学

市川 幸雄 (株)日本緊急通報サービス

出羽 博 新衛星ビジネス(株)

■ 公共物電子境界確定事業の技術課題について

6月18日 10:00-12:30 会議棟 A会場 (605・606会議室)

司会 石川 佳市 (社)全国測量設計業協会連合会

基調講演：

太田 純治 東京都

柳川 重信 豊中市

吉岡 慧治 (社)全国測量設計業協会連合会

石田 一由 日本測量機器工業会

中島 英男 (社)全国測量設計業協会連合会

■ 経営者セミナー

6月18日 14:00-16:30 会議棟 A会場（605・606会議室）

司会： 瀬川 信也 (社)全国測量設計業協会連合会
(大和測量設計(株))

講演： 宮崎 紀男 (財)建設業適正取引推進機構
(元 公正取引委員会下請取引管理官)

テーマ：改正下請法の概要

講演： 椎橋 信幸 (社)全国測量設計業協会連合会
(国際航業(株))

テーマ：測量設計業の展開戦略
ー地域に信頼される測量設計業を目指してー

研 究 発 表 会

■ 応用測量技術研究発表会

6月17日（木）10:00-16:30 会議棟 B会場（607・608会議室）

10:05～10:10	支部長挨拶	
	座長 若木 泰宏（(株)パスコ）	
10:10～10:25	測量実習教育への工事測量の活用	九州共立大学 田中邦博
10:25～10:40	学生感想文に見るプロジェクトX「地図のない国執念の測量1500日」の測量教育効果	千葉工業大学 小泉俊雄
10:40～10:55	テレビ方法波を面補正パラメータ(FKP)伝送に利用したネットワークRTK-GPS測位システムの開発および実験的研究	東京海洋大学 樊 春明
11:55～11:10	面補正基準点測量の検証実験	ジオネット(株) 長谷川博幸
	座長 松村 正一（国土交通省国土地理院）	
11:10～11:25	レーンマーカ設置作業へのVRS-GPSの適用	国際航業(株) 山本尉太
11:25～11:40	デジタル航空測量に適した撮影手法の提案	国際航業(株) 大山容一
昼 休 み		
13:20～13:35	RTK-GPSによるリアルタイム地図更新のための大縮尺地図補正について	(株)日立製作所 荒牧浩二
13:35～13:50	統合型GISのためのハイブリッド地図作成時における地図記号の統一化	前橋工業大学 山澤 敦
13:50～14:05	GISデータ作成のための現地計測システムの構築	国際航業(株) 渡辺一博
	座長 小泉 俊雄（千葉工業大学）	
14:05～14:20	汎用RDBMSによる空間データ検索の検証	中央システム(株) 高本啓司
14:20～14:35	赤色立体地図ー新しい表現方法	アジア航測(株) 千葉達朗
14:35～14:50	地上型レーザースキャナーとGPS/IMUを用いた三次元形状計測システムの開発	(株)フィールドテック 村山盛行
14:50～15:05	工事測量の情報化システムの開発	大成建設(株) 西澤修一
休 憩		
	座長 赤松 幸生（国際航業(株)）	
15:15～15:30	横断測量データおよび航空写真を用いた千曲川中流域における河道の縦横断形状の変化に関する研究	東京工業大学 浅野誠一郎
15:30～15:45	局所地形と風および延焼速度を考慮した林野火災延焼区域予測法に関する研究ー岐阜市および各務原市の林野火災を例としてー	太平洋航業(株) 三井幸仁
15:45～16:00	リモートセンシング解析を通した都市環境把握に関する研究ーTM及びIKONOSデータを利用した都市環境の把握についてー	千葉工業大学 片山 律
16:00～16:15	交通バリアフリーを考慮した歩行計測に対するHVTシステムの応用	東京電機大学 大嶽達哉
16:15～16:30	表彰式および講評	

■ 測量調査技術発表会

6月18日（金）10:00-16:30 会議棟 B会場（607・608会議室）

●「財団法人日本測量調査技術協会」ホームページ

第1部 技術論文発表

午前の部 10:00-12:00	空中写真・マッピング	
	デジタル図化機の自動相互標定機能の開発と検証	アジア航測(株) 織田和夫
	LiDARによる海岸線調査(Part 2)	朝日航洋(株) 秋山幸秀
	フルデジタル写真測量の確立に向けて	国際航業(株) 小田三千夫
	デジタル航空カメラ(DMC)の導入と運用	国際航業(株) 石垣智明
	トルーオルソの作成と精度検証	(株)パスコ 岡田宏之
	形状差分法による固定資産異動判読の自動化	(株)パスコ 笹川 正
	航空機搭載型デジタルエリアセンサとラインセンサの比較	(株)パスコ 橘 菊生
午後の部 13:00-13:45	パソコン・モニター方式による電子立体視手法	
	位置情報・応用計測	
	車両搭載型レーザスキャナによる路面測量の方法	(株)パスコ 谷黒 亘
	VRSを用いた地形測量	(株)パスコ 呉 新華
13:45-14:00	平成15年度優秀論文表彰	
第2部 パネルディスカッション		
14:00-16:30	テーマ: レーザ計測 現在と未来 ～三次元リアルワールドを実現する技術を探る～ 座 長: 森田 喬(法政大学) パネラー: 丸山弘道(国土地理院) 井口 隆(防災科学技術研究所) 末田達彦(愛媛大学) 碓井照子(奈良大学) 仲根達英((財)日本測量調査技術協会)	

■ 学生フォーラム

6月16日(水) 10:00-16:55 展示棟 西4ホール



●「学生フォーラム」ホームページ
(研究発表リスト)

技術展示コーナー



6月16日～18日 展示棟 西4ホール

■ 関連機関・団体による技術展示

国土交通省 国土地理院
 国土交通省 海上保安庁海洋情報部
 (社)海洋調査協会
 (財)測量専門教育センター
 日本測量機器工業会
 (社)日本測量協会
 (財)日本建設情報総合センター
 (財)日本地図センター
 (財)日本デジタル道路地図協会

電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会
(独)防災科学技術研究所
測量共済会

■ 大学等における測量分野の研究成果の展示

愛知工業専門学校
茨城工業高等専門学校
金沢工業大学 鹿田・徳永研究室
慶應義塾大学 蔵研究室
高知工科大学 高木研究室
千葉工業大学 建築都市環境学科 小泉研究室
千葉大学 環境リモートセンシング研究センター 本多・梶原研究室
東京大学大学院 社会基盤学専攻 地域／情報研究室
東京大学・空間情報科学研究センター 柴崎研究室
東京大学・空間情報科学研究センター 柴崎研究室「人を測るプロジェクト」
東京大学・生産技術研究所 安岡研究室
東京電機大学 近津研究室
弘前大学 人文学部 地理情報研究室
防衛庁 防衛大学校
立正大学 地球環境科学部 小川研究室
立正大学 地球環境科学部 後藤研究室
立正大学大学院 地球環境科学研究科 オープンリサーチセンター
大邱科学大学 (大韓民国)

■ 測量図書等展示コーナー 6月16日・17日・18日 10:00-17:00 展示棟西4ホール

■ 測量相談コーナー 6月16日・17日・18日 10:00-16:00 展示棟西4ホール

測量・設計システム展2004

測量・設計システム展	
検索システム	
ベンダーフォーラム	
検索システム	

■ 測量・設計システム展

平成16年 6月16日・17日・18日 展示棟西4ホール

測量、設計、調査機器ならびにシステム

測量、設計用コンピュータソフト

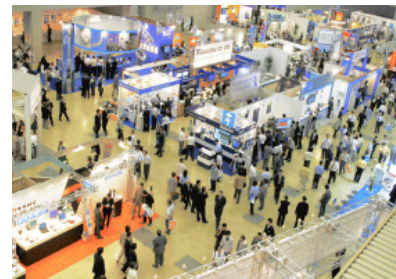
地理情報(GIS)関連機器ならびにシステム

リモートセンシング関連機器ならびにシステム

測量、設計、調査用周辺材料ならびに器具など

ベンダーフォーラム

(出展社の製品・アプリケーション等の説明)





ベンダーフォーラム 2004 プログラム(pdf)

出 展 会 社

有限会社 アイ・エス・エヌシステム
 株式会社 アイ・エス・ピー
 アイサンテクノロジー 株式会社
 アジア航測 株式会社
 株式会社 アムテックス
 株式会社 インフォマティクス
 株式会社 インフォロジ
 株式会社 ウインディーネットワーク
 有限会社 牛方商会
 株式会社 ウチダデータ
 有限会社 エム・ティプレシジョン
 エース都市設計 株式会社
 ESRIジャパン 株式会社
 株式会社 NTTデータ
 OPTECH INCORPORATED
 株式会社 カクマル
 株式会社 カミカンパニー
 株式会社 きもと
 株式会社 キャドシステムズ
 倉敷紡績 株式会社
 株式会社 コノエ測器
 株式会社 コボプラン
 桜井 株式会社
 株式会社 三英技研
 株式会社 C S S 技術開発
 株式会社 シーズ・ラボ
 株式会社 ジェノバ
 ジオサーフ 株式会社
 株式会社 ジャステック
 株式会社 上智
 スープレシステムズ 株式会社
 株式会社 スープレソフトジャパン
 ゼット・アイ・イメージング・ジャパン 有限会社
 株式会社 ソキア
 株式会社 ダイテック

タマヤ計測システム 株式会社
 株式会社 ティオ・アシスト
 株式会社 テクノ・アイ・システム
 株式会社 テクノバンガード
 東京スポットイマージュ 株式会社
 株式会社 ドーン
 株式会社 トプコン
 土木サポート・システム 株式会社
 南方測絵儀器公司
 株式会社 ニコン・トリンプル
 日本コンピュータグラフィック 株式会社
 日本GPSソリューションズ 株式会社
 日本GPSデータサービス 株式会社
 日本シイベルヘグナー 株式会社
 パックス インターナショナル
 日立ソフトウエアエンジニアリング 株式会社
 株式会社 ビッグバン
 株式会社 フォーラムエイト
 株式会社 フォトロン
 (株)ピー・エス・トラスト
 福井コンピュータ 株式会社
 古野電気 株式会社
 ペンタックスプレシジョン 株式会社
 株式会社 マイゾックス
 株式会社 マオカ設計
 株式会社 マブコン
 三菱電機 株式会社
 MEASUREMENT DEVICES LTD.
 メンシー 株式会社
 ライカジオシステムズ 株式会社
 株式会社 リプロダクション
 リーグルジャパン 株式会社
 株式会社 リプロ
 ワーブ太陽 株式会社

併催 社団法人 日本写真測量学会 年次学術講演会

6月17日・18日 9:00-17:15 609・610会議室

●社団法人日本写真測量学会ホームページ

＜この件に関するお問い合わせ先＞

公益社団法人日本測量協会 会員業務センター

全国測量技術大会 事務局

TEL：03-5684-3356

FAX：03-3816-6870



[トップページへ](#)



[サイトマップへ](#)

(C)copyright 1997 Japan Association of Surveyors