



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

講習会・認定試験
サーベイアカデミー

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 2003

GEOINFORMATION FORUM JAPAN 2003

●2004年の予定はこちらです●

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2003 入場者総数	
6月11日(水)	6,325名
6月12日(木)	7,813名
6月13日(金)	9,338名
計	23,476名*

* (出展関係者約6,000名/3日間を含めず、外部の来場者数のみを表示しました。)

講演会	美しい景観と地理情報	445	シンポジウム	空間情報立国－日本の挑戦－	311
	CALS/ECのこれからと測量へのインパクト	382		地籍データとGIS	406
発表会	測量調査技術発表会2003	550		地域活性化のGIS パートII	391
	応用測量技術研究発表会	310		産学連携－シーズとニーズの出会いから創業へ－	118
セミナー	経営者セミナー－中小企業の再生支援について－	184		GPS－高精度位置情報社会の現状と課題－	393
学生フォーラム		150			

●会期：	平成15年 6月11日（水）・12日（木）・13日（金）	
●会場：	東京ビッグサイト（東京都江東区有明3-21-1）	
	会場案内 (交通案内)→●東京ビッグサイトのホームページへ	
●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 (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 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	みなさまのご来場、ありがとうございます
●2002年報告		

<お知らせ> SARSに関する取り組みについて

■ 全体スケジュール ■							すべてのイベントは入場無料です	
	西展示棟 西4ホール					レセプションホールA	レセプションホールB	会議室
6月11日(水)	測量設計システム展 2003	ペンダラム	会員・関係機関の展示	測量図書展示コーナー	学生フォーラム		測量調査技術発表会 2003 講演 CALS/ECのこれからと 測量へのインパクト	
6月12日(木)						シンポジウム 空間情報立国 ー日本の挑戦ー	応用測量 技術研究発表会	(併催) 日本写真測量学会
6月13日(金)						特別講演 美しい景観と地理情報 シンポジウム 地籍データとGIS		
						シンポジウム 地域活性化のGIS パートII	シンポジウム 産学連携 ーシーズとニーズの 出会いから創業へー	年次学術講

						経営者セミナー 中小企業の再生 支援について	シンポジウムGPS -高精度位置情報 社会の現状と課題-	演 会
--	--	--	--	--	--	------------------------------	------------------------------------	--------

■ 2003年 企画 ■

講

演

■ 特別講演

美しい景観と地理情報

星 埜 由 尚 国土交通省国土地理院長
 6月12日 レセプションホールA 13:00～

●公演内容(要約)



■ 講 演

CALS/ECのこれからと測量へのインパクト

柴崎 亮介 東京大学空間情報科学研究センター教授
 6月11日 レセプションホールA 13:00～



シ ン ポ ジ ウ ム



■ 空間情報立国

ー日本の挑戦ー

6月11日 レセプションホールA 14:00～

司会：柴崎 亮介 東京大学

村井 俊治 (社)日本写真測量学会会長

安岡 善文 (社)日本リモートセンシング学会会長

碓井 照子 地理情報システム学会会長

■ 地籍データとGIS

6月12日 レセプションホールA 14:00～

司会：山村 悦夫 北海道大学

國弘 実 国土交通省土地・水資源局

東明佐久良 大妻女子大学

小原 俊明 (財)資産評価システム研究センター

大場 亨 千葉県市川市

越智純一郎 越智諸島上下水道企業団

■ 地域活性化のGIS パートII 6月13日 レセプションホールA 10:00～	司会：石川 佳市 (社)全国測量設計業協会連合会 柳川 重信 豊中市 醐醍 恵二 浦安市 山口 さゆみ 相模原市
■ 産学連携 ーシーズとニーズの出会いから創業へー 6月13日 レセプションホールB 10:00～	司会：安岡 善文 東京大学 桑原 雅夫 東京大学 堀口 良太 (株)アイ・トランスポート・ラボ 村上 路一 (株)宇宙情報技術研究所 後藤真太郎 立正大学 新井 清 熊谷商工会議所 福永 光徳 経済産業省
■ 経営者セミナー ー中小企業の再生支援についてー 6月13日 レセプションホールA 14:00～	司会：瀬川 信也 (社)全国測量設計業協会連合会 講演：吉本 豊 経済産業省 テーマ：改正産業活力再生法を活用した事業・産業再生について 講演：村井 俊治 東京大学名誉教授 テーマ：測量設計業の技術的展望と経営戦略
■ GPS ー高精度位置情報社会の現状と課題ー 6月13日 レセプションホールB 14:00～	司会：清水 英範 東京大学 木元 昭則 (株)ジェノバ 野口 伸 北海道大学 笹川 正 (株)パスコ 内田 義昭 KDDI(株) 碓氷 光正 (有)エスユートゥ・とちぎGIS準備会 池田 慶二 日本電気(株) 牧村 和彦 (財)計量計画研究所

研 究 発 表 会

■ 測量調査技術発表会2003

6月11日 レセプションホールB 10:00～16:55

10:00～10:05	開会挨拶	那須 充 技術委員長
座長 津留	宏介(朝日航洋(株))	
10:05～10:17	現在の航空写真フィルムの特性について	(株)パスコ 上杉 晃平
10:17～10:29	デジタルカメラのEMERGE DSSの精度検証	(株)パスコ 橘 菊生
10:29～10:41	POS撮影精度管理法	アジア航測(株) 内田 修
10:41～10:53	VRS-GPS方式の公共基準点測量への実用性	(株)パスコ 呉 新華
10:53～11:05	中深海域におけるスワス測深技術の紹介	オーシャンエンジニアリング(株) 北 高穂
11:05～11:17	TINによる4色問題の数値地図への適用	(株)みちのく計画 唐牛 真人
11:17～11:29	ERDAS IMAGINEオルソ幾何補正機能の処理時間と品質の検証	(株)パスコ 丹羽 雄輔
11:29～11:41	ASPサービス(わが街ガイド)による自治体の新しいサービス提供	(株)パスコ 浅井 泰之
11:41～11:53	Airborne-Scanning LiDARによる海岸浸食調査	朝日航洋(株) 秋山 幸秀
12:45～12:55	優秀論文表彰	
14:15～15:30	パネルディスカッション 「地理情報標準の普及に向けて」	司会： 鈴木 徹 (財)日本測量調査技術協会 パネラー： 奥山 祥司 国土地理院 大伴 真吾 朝日航洋(株)

		清水 啓治 (株)かんこう 住田 英二 アジア航測(株)
15:45～16:55	パネルディスカッション 「地図更新とリアルタイム技術」	司会： 鈴木 徹 (財) 日本測量調査技術協会 パネラー： 村上 真幸 国土地理院) 関口 民雄 国土地理院) 児玉 和則 (株)シン技術コンサル 植月 輝道 (株)ナカノアイシステム 住田 英二 アジア航測(株)
16:55～17:00	閉会挨拶	沖田信一郎 教育普及委員長

■ 応用測量技術研究発表会

6月12日 レセプションホールB 10:00～16:35

10:00～10:10	支部長挨拶	
	座長 小泉俊雄 (千葉工業大学)	
10:10～10:28	崇城大学における測量実習教育の実施例	崇城大学 林 健一
10:28～10:46	測量業と不動産情報管理の関わりについての一考察	筑波大学 堤 盛人
	座長 瀬戸孝夫 ((社) 日本測量協会)	
10:46～11:04	統合型GISのためのハイブリッド地図作成時におけるベクトル地図の幾何補正	前橋工科大学大学院 山澤 敦
11:04～11:22	GISを利用したGPS利用計画	東和大学 大隣昭作
11:22～11:40	GPS仮想基準点方式による低速移動体の位置計測実験	三井住友建設(株) 佐田達典
11:40～11:58	GPSと超音波による水中長距離計測システムの開発	五洋建設(株) 重松文治
	昼 休 み	
	座長 平井 雄 (㈱マブコン)	
14:10～14:28	時系列NDVIの定量的統一化評価	開発コンサルタント(株)萩原圭一
14:28～14:46	LIDARデータからの地表面標高モデル作成手法	(株)バスコ 岡川正臣
14:46～15:04	地上据置型レーザスキャナを用いたビジュアルトラバースシステムの構築	東京電機大学大学院 横山 大
15:04～15:22	車両搭載型センサを用いた三次元都市空間モデルの構築	アジア航測(株) 辻 求
	座長 吉澤 孝和 (信州大学名誉教授)	
15:22～15:40	遺跡の三次元計測における解析手法の検討	国際航業(株) 清水真人
15:40～15:58	航空レーザ計測を用いた砂防事業の基礎データ作成と河床変動状況の把握事例	国際航業(株) 飛田康宏
15:58～16:16	航空機搭載型レーザスキャナと地上型レーザスキャナを用いた三次元画像作成事例	国際航業(株) 横尾泰広
16:20～16:35	表彰式および講評	

■ 学生フォーラム

6月11日 西展示棟西4ホール 10:00～



参加研究室紹介

ポスターセッション

講演 林 友直 千葉工業大学教授

低コスト人工衛星の謎に迫る

ー 鯨生態観測衛星「観太くん」のプロジェクトマネージャー

● [「学生フォーラム」ホームページ](#)

技術展示コーナー



■ 会員・関係機関の技術展示

6月11日 12日 13日
西展示棟西4ホール 10:00～17:00

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
電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会
(財) 日本建設情報総合センター
日本測量機器工業会
(社) 日本測量協会
(財) 日本地図センター
(株) ジャステック
測量共済会
中日本航空(株)

■ 大学等における測量分野の研究成果の展示

6月11日 12日 13日
西展示棟西4ホール 10:00～17:00

茨城工業高等専門学校
金沢工業大学
慶應義塾大学 厳研究室
高知工科大学 高木研究室
大同工業大学 工学部 都市環境デザイン学科
千葉工業大学 土木工学科 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 社会基盤工学専攻 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
東京電機大学 理工学部 建設環境工学科 近津研究室
防衛庁 防衛大学校
立正大学 地球環境科学部 宇宙技術応用研究室
立正大学大学院 地球科学研究科 オープンリサーチセンター
立正大学 地球環境科学部 環境システム学科 後藤研究室
展示協力: 千葉工業大学研究所

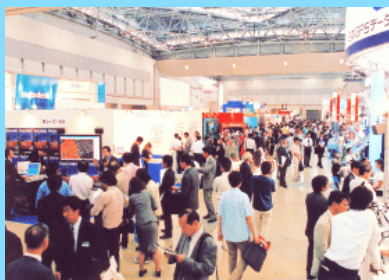
■ 測量図書等展示コーナー

6月11日 12日 13日 西展示棟西4ホール 10:00～17:00

■ 測量相談コーナー

6月11日 12日 13日 西展示棟西4ホール 11:00～15:00

測量・設計システム展





■ 測量・設計システム展

6月11日 12日 13日 西展示棟西4ホール 10:00～17:00

出展企業案内

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(pdfファイル)



併催：(社)日本写真測量学会 年次学術講演会

6月12日 13日 101・102会議室 9:30～17:00

<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](#)