



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

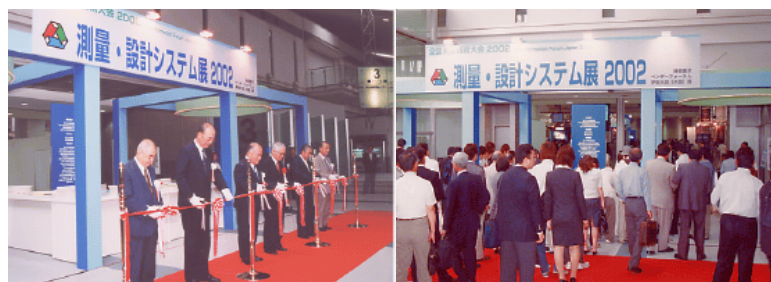
測量計画・
作業機関
測量計画機関
公共測量講習会
相談窓口

全国測量技術大会 2002 GEOINFORMATION FORUM JAPAN 2002

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 2002 入場者総数	
7月3日（水）	8,928名
7月4日（木）	11,086名
7月5日（金）	12,055名
計	32,069名

研究発表会	(1) 応用測量技術研究発表会	384	シンポジウム	(1) 暮らしの中の緯度経度	91
	(2) リアルタイム測位技術研究発表会	486		(2) 測量の産学共同を考える	97
	(3) 日本測量調査技術協会技術発表会	736		(3) 地籍事業の推進に向けて	403
セミナー	経営者セミナー	203		(4) 空間情報立国—日本の挑戦—	350
講演会	ジオマチックスの先端課題と将来動向	438		(5) 地域活性化のGIS	402
学生フォーラム		154	ベンダーフォーラム（55件）		約2,500



●会期：	平成14年 7月3日（水）・4日（木）・5日（金）	* * * * * ご来場ありがとうございました * * * * * 	
●会場：	東京ビッグサイト （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 「伊能大図(米国)展」実行委員会 出展各社		
-------------	--	--	--

■ 全体スケジュール ■						すべてのイベントは入場無料です					
7月 3日 (水)	午前	財団法人 日本測量調査技術協会 測量調査技術発表会	シンポジウム くらしの中の緯度経度			測量設計システム展 2002	特別展示 伊能大図米国展 伊能大図から現代へ	ベンダーフォーラム 出展社説明会	会員・関係機関・団体の技術展示	併催 日本写真測量学会 年次学術講演会	
	午後		シンポジウム 測定の産学協同を考える		学生 フォーラム						
7月 4日 (木)	午前	応用測量 技術研究発表会	シンポジウム 地籍事業の推進に向けて								
	午後		特別講演 ジオマチックスの先端 課題と将来動向								
7月 5日 (金)	午前	リアルタイム測位 技術研究発表会	シンポジウム 地域活性化のGIS		シンポジウム 空間情報立国 ー日本の挑戦ー						
	午後		経営者セミナー 建設関連業展開戦略について								
● 会場案内図 ●											
交通案内は●東京ビッグサイトのホームページをご覧ください											

併催 日本写真測量学会年次学術講演会

特別展示 伊能大図（米国）展 	■伊能大図から現代へー地図と測量機器で見る変遷ー 日時：平成14年 7月 3日（水） 4日(木) 5日（金） 10:00から17:00 会場：西 4 ホール 出展内容： 1. 200年前の地図（注）及び測量機材 2. 100年前の地図及び測量機材 3. 現在の地図及び測量機材	（注） 伊能大図 （米国議会図書館） ・北海道勇払付近 ・浜名湖付近 ・大阪及び奈良付近 ・広島と安芸諸島付近 江戸府内図（国土地理院） ・江戸実測図（北） ・江戸実測図（南）
講演	■ 講 演 「ジオマチックスの先端課題と将来動向」 7月4日（木） 15:00- 会場：レセプションホールA 	スイス連邦工科大学 Armin Gruen 教授
シンポジウム	■ 暮らしの中の緯度経度 7月3日(水) 10:30- 会場：101会議室 	司会 鎌田 高造（国土交通省国土地理院） パネリスト 清水 靖夫（法政大学） 鈴木 厚志（立正大学） 山口 裕一（地図探検家）
シンポジウム	■ 測量の産学共同を考える 7月3日(水) 14:00- 会場：101会議室 	司会 淵本 正隆（(社)日本測量協会） パネリスト 小泉 俊雄（千葉工業大学） 井上 三男（(株)ソキア） 篠田 徹（(株)帝国建設コンサルタント） 瀬戸島政博（国際航業(株)） 高村 弘毅（立正大学） 依田 照彦（早稲田大学）
シンポジウム	■ 地籍事業の推進に向けて 7月4日(木) 10:00- 会場：レセプションホールA	司会 清水 英範（東京大学） 基調講演 19世紀の遺産 絵図から地図へ 鮫島 信行（土地・水資源局） 川野 信男（加世田市長） 綿引 正宏（森ビル(株)） 佐藤三千男（読売新聞社）



シンポジウム

■ 空間情報立国－日本の挑戦－

7月5日(金) 10:00- 会場：国際会議場



◇午前の部

司会 岡部 篤行（東京大学）
有川 正俊（東京大学）
村井 純（慶応大学）
橋田 浩一（産業技術総合研究所）

◇午後の部（Ⅰ）

司会 柴崎 亮介（東京大学）
川嶋 弘尚（慶応大学）
岩本 千樹（国土交通省）

◇午後の部（Ⅱ）

司会 碓井 照子（奈良大学）
櫛田 晴美（(株)クレアテラ）
井上 忠佳（(社)ランドスケープコンサルタンツ協会）
鎌田 高造（国土地理院）
鈴木 厚志（立正大学）
斎田 諒（(社)日本測量協会）
筒井 信之（(株)創建）
平下 治（(株)ジェー・ピー・エス）

シンポジウム

■ 地域活性化のGIS

7月5日（金） 10:00- 会場：レセプションホールA



司会 石川 佳市（(社)全国測量設計業協会連合会）
基調講演 今井 修（国土空間データ基盤推進協議会）

梅村 貞之（狭山市）
醍醐 恵二（浦安市）
山口さゆみ（相模原市）

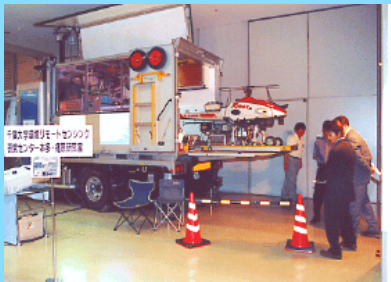
経営者セミナー

■ 建設関連業展開戦略について

7月5日（金） 14:00- 会場：レセプションホールA



司会 鈴木 征夫（第一航業(株)）
講演 盛谷 明弘（国土交通省総合政策局）
講演 菊地 政美（(株)日本技術総業）

関係機関・ 関係団体・ 会員の技術展示	■出展機関・団体・会員 国土交通省国土地理院 国土交通省土地・水資源局 国土交通省海上保安庁海洋情報部 (財) 日本建設情報総合センター (財) 日本地図センター (財) 測量専門教育センター 日本測量機器工業会 (社) 海洋調査協会 (社) 日本測量協会測量技術センター 東京測量専門学校 (株)ジャステック 中日本航空(株) (株)成栄社 (株)開発計算センター 金沢工業大学 高知工科大学社会システム工学科高木研究室 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 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 東海大学情報技術センター 東京情報大学総合情報学部環境情報学科 東京大学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 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	 

(財)日本測量調査技術協会 測量調査技術発表会		
7月3日 (水) 会場：レセプションホールB		
		
9:50-10:00	開会挨拶	技術委員長
10:00-10:15	感染症G I S：インフルエンザ伝播のG I Sによる解析	(株) パスコ 佐藤 充
10:15-10:30	音声操作ガイドを利用した都市情報窓口閲覧システム	(株) パスコ 今野 伸市
10:30-10:45	G－XMLテストベット：地方公共団体の建物現地調査情報のマルチサーバー転送	(株) パスコ 三石 英史
10:45-11:00	土地家屋データを都市計画調査へ応用する研究	(株) みちのく計画 千葉 慎也
11:00-11:15	粗大ゴミ収集受付G I Sシステム（豊田市）	(株) パスコ 山本 肇
11:15-11:30	G P Sの里山での利用と測位精度の検証 ー里山フィールドミュージアムシステム開発	玉野総合コンサルタント(株) 黒岩 剛史
11:30-11:45	都市環境に及ぼす緑化効果のG I Sを用いた解析	(株) パスコ 上嶋 欣也
11:45-12:00	土砂災害防止法における土砂災害警戒区域等の設定と3次元デジタルマップの利用	(株) パスコ 細川 和弘

12:00-12:15	土砂災害防止法における砂防基盤図のあり方に関する研究	アジア航測（株） 小川 紀一郎
12:15-12:30	4色問題の数値地図への適用	（財）日本測量調査技術協会 細野 武庸
12:45-13:00	A P A 優秀論文表彰式	
13:00-14:45	パネルディスカッション：世界測地系と21世紀の測量調査新技術 ―業として生き残るための新技術―	座長：伊理 正夫
15:00-15:15	エアボーンデジタルセンサーA D S 4 0の精度検証	（株）パスコ 橘 菊男
15:15-15:30	3次元デジタルマッピングに関する研究	朝日航洋（株） 中野 一也
15:30-15:45	大縮尺数値地形図データの品質要求及び品質評価手順（案）に関する調査研究	（株）かんこう 清水 啓治
15:45-16:00	空中直接測位システム（G P S / I M U）の現状と課題	（株）パスコ 笹川 正・橘 菊男・上杉 昇平
16:00-16:15	レーザー計測及びG I Sによる斜面防災への応用	アジア航測（株） 小野田 敏
16:15-16:30	路面性状測定車による乗り心地評価の精度検証	国際航業(株) 高木 久・諸橋 淳
16:30-16:45	I G S基準点を利用した超長基線G P S測量の実用化実例	（株）日豊 藤井 陽一郎・田中 耀・荒木 春視
16:45-17:00	沿岸トモグラフィーを利用した相模湾の急潮観測・予報システム	アジア航測（株） 高野 忠
17:00-17:10	閉会挨拶	教育普及委員長

応用測量技術研究発表会

7月4日（水）会場：レセプションホールB



10:00-10:10	開会 支部長挨拶	
10:10-10:30	測量教育におけるハンディG P Sレシーバーの活用	神戸市立工業高等専門学校 松山 孝彦
10:30-10:50	G P S / I M Uによる写真測量	（株）パスコ 加藤 三卓
10:50-11:10	慣性写真測量カメラの開発研究	千葉工業大学 白井 靖幸
11:10-11:30	デジタル画像を用いた現況平面測量法の開発	（株）システムラン 水江 克弥
11:30-11:50	航空レーザー測量の計測精度とデジタルカメラとの融合による利点	アジア航測（株） 藤井 紀綱
11:50-13:10	昼休み	
13:10-13:30	都市環境の評価および計画手法に関する基礎的研究 ～リモートセンシングによる首都圏16市区の事例を通して～	千葉工業大学 片山 律
13:30-13:50	歴史的町並み（妻籠宿）の3Dモデリングと景観シュミレーションに関する研究	東京電機大学 鈴木 沙耶佳
13:50-14:10	無線インターネットにおける電搬障害シミュレーションへの3次元地図の利用に関する研究	前橋工科大学大学院 小松 健一
14:10-14:30	C C Dカメラとラインレーザーによる考古遺物の効率的3D計測に関する研究	東京電機大学大学院 横山 大
14:30-14:50	空中写真測量と3D-C A Dとの融合による街づくりと景観シュミレーション	前橋工科大学大学院 伊藤 佳明
14:50-15:00	休憩	

15:00-15:20	汎用RDBMSによる地図データの同時メンテナンスに関する研究	前橋工科大学大学院 今泉 勇太
15:20-15:40	G I S等の情報技術の利用による地震時における要介護者支援システムに関する研究	前橋工科大学大学院 高梁 秀実
15:40-16:00	G P Sによる地すべり移動量計測の研究	国際航業（株） 及川 典生
16:00-16:20	台風に伴う風倒木被害に及ぼす局所地形の影響に関する研究	大輝測量（株） 森口 斉亮
16:20-16:35	表彰式および講評	信州大学名誉教授 吉沢 孝和

リアルタイム測位技術研究発表会 ーいつでも・どこでも・だれでもポジショニングー		
<u>この研究発表会の資料集を頒布しております</u>		
7月5日（金） 会場：レセプションホールB		
		
10:00-10:05	開会	
10:05-10:15	挨拶	国土地理院
10:15-10:40	ソキアVRSデータのよるRTK測位実験	（株）ソキア 高橋 俊一
10:40-11:05	リアルタイム測位技術の現状と課題	DXアンテナ（株） 河口 星也
11:05-11:30	Trimble VRS についての近況報告	トリンブルジャパン（株）伊沢 光磨 三井建設(株) KDDI(株) セナー(株) 日立造船情報システム(株)
11:30-11:55	リアルタイム測位の実用化に関する実験報告	（株）ジェック 木元 昭則
11:55-12:20	FKP方式によるリアルタイム測位	三菱電機(株)齋藤 正行 西川 啓一 柴原 芳信 (株)アドネット 大山一夫
12:20-13:00	昼休み	
13:00-13:25	電子基準点を用いた仮想基準点方式によるリアルタイム測位実験	玉野総合コンサルタント（株）大西 俊次 (株)関西・中部トプコン販売 横山 宏
13:25-13:50	VRS方式と平成検地	岐阜県土地家屋調査士会 小野 伸秋
13:50-14:15	基準点測量におけるVRS-GPS測位方式の実証試験	（財）日本測量調査技術協会 三島 研二
14:15-14:40	船舶航行中における測位	防衛大学校 浪江 宏宗 東京商船大学 安田 明生 久保 信明 呉 発林 フィヨセ 金 学進 茨城工業高等専門学校 岡本 修
14:40-15:05	VRS実用化に向けての検証報告	ライカジオシステムズ（株） 成田 貢市郎
15:05-15:15	休憩	
15:15-15:40	リアルタイム測位実験報告（関東地区）	（株）トプコン 須之内 徹
15:40-16:05	VRS網の中心・境界・外部での同時連続観測実験	三井建設(株)佐田 達典 KDDI(株) セナー(株)

		トリンプリジャパン(株) 日立造船情報システム(株)
16:05-16:30	岐阜・関東地区における仮想基準点方式の実験	国土地理院 都築 三千夫 (社)日本測量協会 菅原 優一
16:30-16:55	V R S を利用した移動体測位試験	K D D I (株) 高橋 徳雄 トリンプルジャパン(株) 日立造船情報システム(株)
16:55-	おわりに	国土地理院

学 生 フ ォ ー ラ ム		
7月3日 (水) 会場：102会議室		
13:30-16:45	<u>学生フォーラム研究発表リスト</u>	

測量・設計システム展2002		
7月3日・4日・5日 午前10時より午後5時まで 会場：西3・4ホール ●システム展会場案内図		
●ベンダーフォーラム日程		

出展内容

測量・設計機器
ならびにシステム

測量・設計用
コンピュータソフト

地理情報関連機器
ならびにシステム

測量・設計周辺機器
ならびに器具など

会場：西3・4ホール

(株) アイ・エス・ピー
アイサンテクノロジー (株)
(株) アカサカテック
AGATEC
(有) アスカシステム
(株) アドネット

Applanix Corporation

(株) アムテックス
岩手中央電用 (株)
(株) インフォマティクス
(有) 牛方商会
(株) 宇宙情報技術研究所
(株) ウチダデータ
(株) エーティック
E S R I ジャパン (株)
(株) N T T データ
(株) N T T データ
(株) N T T ドコモ
(有) エム・ティプレシジョン
L H システムズ (株)
オートデスク (株)
扇精光 (株)
応用技術 (株)
(株) 開発技術センター
(株) カクマル
川田テクノシステム (株)
関東測量 (株)
(株) きもと
(株) キャドシステムズ
グラフィテック (株)
(株) ケー・デー・シー
(株) 構造計画研究所
(株) コノエ測器
(株) コボプラン
(株) コミュニケーション・プランニング
CONTEX A/S
Cyber City AG
桜井 (株)
(株) 三英技研
(株) 三次元メディア
(株) シーティーエス
(株) ジェック
(株) ジェノバ
ジオサーフ (株)
ジオネット (株)
システムボックス (株)
(株) システムラン
(株) シビルソフト開発
(株) ジャストコーポレーション
スープレシステムズ (株)
(株) スープレソフトジャパン
住友海洋開発 (株)
(株) セイコーアイ・インフォテック
ゼット・アイ・イメージング・ジャパン (有)
(株) ソキア
測量共済会
(株) 第一コンサルタンツ
(株) 大興計測技術
(株) ダイテック



ダイソーテック
 高木産業 (株)
 タマヤ計測システム (株)
 中央地図 (株)
 DXアンテナ (株)
 (株) ティオ・アシスト
 テクノコーポレーション (株)
 (株) テクノバンガード
 (株) テラ・マトリックス
 (株) ドーン
 (株) 東陽テクニカ
 (株) トプコン
 土木サポート・システム (株)
 (株) トリオン
 トリンブルジャパン (株)
 (株) ニコンジオテックス
 ニチメンマシナリー (株)
 日本コンピュータグラフィック (株)
 日本GPSソリューションズ (株)
 日本無線 (株)
 Pax International
 (株) ハネックス中央研究所
 (株) ビッグバン
 日立ソフトウェアエンジニアリング (株)
 ペンタックスプレジジョン (株)



(株) フォーラムエイト
 (株) フォトロン
 福井コンピュータ (株)
 フジ測量設計 (株) この件に関するお問い合わせ先>
 古野電気 (株) 公益社団法人日本測量協会 会員業務センター
 北海道地図 (株) 全国測量技術大会 事務局
 (株) マイゾックス TEL: 03-5684-3352
 (株) マブコン FAX: 03-3816-6870
 (株) みちのく計画

Measurement Devices Ltd.

メン

ユニ (株) ページへ

ライカジオシステムズ (株)



[サイトマップへ](#)

(株) ランド
 リーグルジャパン (株)
 (株) リプロ
 (株) ワコム
 ワープ太陽 (株)

(C)copyright 1997 Japan Association of Surveyors

■ 相 談 コ ー ナ ー ■

7月3日(水) 4日(木) 5日(金) 10時より5時まで 会場: 西4ホール(日本測量協会コーナー横)

**** 改正測量法、世界測地系、その他測量に関することを、専門家がお答えします。****

■ 測 量 図 書 展 示 コ ー ナ ー ■

7月3日（水） 4日（木） 5日（金） 10時より5時まで 会場：西4ホール（日本測量協会コーナー）

**** 当協会の刊行図書の展示、測量関係図書出版社の図書の展示 ****