



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 2006 FORUM JAPAN 2006

GEOINFORMATION



English

本年の全国測量技術大会は、会場を「パシフィコ横浜」へと移しましたが、昨年同様に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 2006 入場者総数

7月5日(水)	6,035名
7月6日(木)	8,053名
7月7日(金)	8,307名
計	22,395名

講演会等の入場者数

特別講演「空間情報社会を支える測量行政」	347名	GISシンポジウム「地域からの情報発信」	123名
シンポジウム「地球災害における測量・建設コンサルタント業の役割」	223名	セミナー「測量成果の品質確保に向けて」	166名
知っ得！測量時事情報セミナー「会社と社員を守る！新独禁法対策」	81名	講演「地図にみる横浜の都市形成」ビデオ「みなとみらい21計画」	48名
シンポジウム「空間情報社会」	289名	シンポジウム「南極観測50年と測量」	165名
GPSシンポジウム「リアルタイム測位技術の利活用」	230名	応用測量技術研究発表会	293名
測量調査技術発表会	515名	学生フォーラム	125名
測量相談コーナー	14名		



●全体スケジュール	●講演会	●シンポジウム・セミナー
●応用測量技術研究発表会	●測量調査技術発表会	●学生フォーラム
●大学等における測量の研究成果の展示	●関係機関による技術展示	●測量・設計システム展
●テクニカルツアー・オプションツアー		

●会期：	平成18年 7月5日(水)・6日(木)・7日(金)
●会場：	パシフィコ横浜 (横浜市西区みなとみらい1-1-1) (交通案内)→●「パシフィコ横浜」のホームページへ (地域情報)→●「横浜みなとみらい21」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 (中) 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 (財)日本水路協会 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 (財)リモート・センシング技術センター 「測量の日」実行委員会 出展各社

ご来場ありがとうございました**



パシフィコ横浜



パシフィコ横浜全景



パシフィコ横浜地図 ●拡大●

「横浜みなとみらい21」とは・・・

横浜みなとみらい21は、東京の首都機能を分担する最大の受け皿として計画され、オフィス・文化施設・公園・商業施設・住宅を総合的に開発したウォーターフロント都市です。これを機に、是非その進捗状況をご覧下さい。



横濱開港150周年

「会場周辺のホテルご案内」

過去の実績

●2005年大会実施報告

●2004年大会実施報告

●2003年大会実施報告

●2002年大会実施報告

■ 全体スケジュール ■

すべてのイベントは入場無料です

		アネックスホール			展示ホールD			
		F201・F202	F203・F204	F205・F206				
7月5日(水)	午前	■技術発表会 応用測量技術研究発表会	■GISシンポジウム 地域からの情報発信 ーコミュニケーションの道具としてのGISー	学生フォーラム	測量設計システム展			
	午後		■シンポジウム 地震災害における測量・建設コンサル タント業の対応 ー新潟県中越地震を事例としてー					
7月6日(木)	午前	■セミナー 測量成果の品質確保に向けて	■講演 地図に見る横浜の都市形成	日本写真測量学会 年次学術講演会		ベンダーフォーラム		
	午後	■測量時事情報講演 知っ得！測量時事情報セミナー 「会社と社員を守る!新・独禁法対策」 ー改正強化の概要と独禁法のかしこい 活用法ー				関連機関による 技術展示 大学などにおける 測量分野の研究成果の展示		
7月7日(金)	午前	■技術発表会 測量調査技術発表会				測量相談コーナー	■特別講演会 空間情報社会を支える 測量行政	■シンポジウム 南極観測50年と 測量
	午後					測量関連図書など 展示コーナー	■シンポジウム 空間情報社会	■GPSシンポジウム リアルタイム測 位技術の利活用 ーネットワーク 型RTK-GPSを活 用ー
7月6日(木)					■テクニカルツアー	鶴見川多目的遊水地と日産スタジアム		
7月5日(水)・6日(木)・7日(金)					■オプションツアー	パシフィコ横浜付近見学 Aコース Bコース		

■特別講演会
空間情報社会を支える
測量行政

■シンポジウム
南極観測50年と
測量

■GPSシンポジウム
リアルタイム測
位技術の利活用
ーネットワーク
型RTK-GPSを活
用ー

■ 2006年 企画 ■

講演会

■ 講演

空間情報社会を支える測量行政

国土地理院長 矢口 彰

平成18年 7月 6日(木) 13:00 - 14:00 パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204



- 講演 地図に見る横浜の都市形成 横浜市 石黒 徹
- ビデオ上映と解説 みなとみらい21地区・開発状況 (株)みなとみらい21 平岡孝昭
ビデオ「機会創設都市 みなとみらい21 未来へのシンフォニー」

平成18年 7月 6日(木) 10:30 - 12:00 パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204

シンポジウム・セミナー



■GISシンポジウム

地域からの情報発信

ーコミュニケーションの道具としてのGISー

平成18年 7月 5日(水) 10:00 - 12:00
パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204

司 会 : 平田 更一 (社)日本測量協会
パネラー : 小林 隆生 八代市
岡田 あかね 島根県中山間地域研究センター
柳川 重信 豊中市
吉岡 慧治 三陽測量(株)
政木 英一 (財)日本測量調査技術協会
久保 紀重 国土地理院

■シンポジウム

地震災害における測量・建設コンサルタント業の対応 ー新潟県中越地震を事例としてー

平成18年 7月 5日(水) 13:00 - 16:45
パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204

司 会 : 今村 遼平 全国測量技術大会2006実行委員
基調講演: 長島 忠美 衆議院議員、旧山古志村村長
パネラー : 西片 喜章 新潟県長岡地域振興局
茨木 健介 (社)新潟県測量設計業協会
新保 仁 (社)新潟県測量設計業協会
坂上 三雄 (社)建設コンサルタンツ協会北陸支部

■セミナー

測量成果の品質確保に向けて

平成18年 7月 6日(木) 10:00 - 12:00
パシフィコ横浜 アネックスホール F201・F202

司 会 : 青木 和夫 (社)日本測量協会
基調講演: 國島 正彦 東京大学
講 師 : 入澤 一明 関東地方整備局
下山 泰志 国土地理院
井上 義雄 昭和(株)
篠原 茂明 (社)日本測量協会

■セミナー

知っ得! 測量時事情報セミナー

「会社と社員を守る! 新・独禁法対策」
ー改正強化の概要と独禁法のかしこい活用法ー

司 会 : 須藤 清澄 (社)全国測量設計業協会連合会
講 師 : 玉木 昭久 弁護士(森・濱田松本法律事務所)

平成18年7月6日（木） 14:15 - 16:15 パシフィコ横浜 アネックスホール F201・F202		
■ シンポジウム 空間情報社会 平成18年7月6日（木） 14:15 - 16:45 パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204		司 会： 鹿田 正昭 金沢工業大学 基調講演： 柴崎 亮介 東京大学 パネラー： 村上 広史 国土地理院 西口 浩 衛星測位システム協議会 山内 徹 大阪ガス(株) 大西 啓介 (株)ナビタイムジャパン 平田 更一 (社)日本測量協会 柴崎 亮介 東京大学
■ シンポジウム 南極観測50年と測量 平成18年7月7日（金） 10:15 - 12:30 パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204		コーディネーター： 渡邊 興亜 国立極地研究所名誉教授 パネラー： 柿沼 清一 元(社)日本測量協会 吉村 愛一郎 (社)日本測量協会 上田 豊 名古屋大学 西尾 文彦 千葉大学 飯村 友三郎 国土地理院 田中 幸生 国土地理院 田中 敬子 (株) 共映
■ GPSシンポジウム リアルタイム測位技術の利活用 ーネットワーク型RTK-GPSを活用ー 平成18年7月7日（金） 13:30 - 16:30 パシフィコ横浜 アネックスホール F203・F204		司 会： 佐々木 正博 (社)日本測量協会 パネラー： 新出 陽平 (株) 日豊 白戸 丈太郎 アジア航測 (株) 栗橋 浩二 (株) 旭測量設計 大西 錦城 三和航測 (株) 長坂 善禎 (独) 中央農業総合研究センター 前田 千秋 熊本県土地家屋調査士会 高堂 聡 富山県道路公社

研 究 発 表 会

■ 応用測量技術研究発表会 平成18年7月5日（水） 10:00開会 アネックスホール F201・F202		
10:00～10:10	支部長挨拶	
	■座長 瀬戸 孝夫（元国土地理院）	
10:10～10:30	ノンプリズムトータルステーションの特性に関する実験的研究ーTCR1105型についてー	千葉工業大学 吉野 敦雄
10:30～10:50	高感度なハンディ型GPSを使用した森林内での計測比較	国際航業(株) 河合 剛匡
10:50～11:10	全体最適を指向した海域環境情報クリアリングハウスの構築	(株)パスコ 高岸 且
	■座長 小泉 俊雄（千葉工業大学）	
11:10～11:30	新しい3次元地形データ表現手法の検討	アジア航測(株) 濱田 史生
11:30～11:50	RTK-GPSを用いた実習教育	九州共立大学 原 喜則
昼 休 み		
13:00～13:20	3D測量シミュレータを用いた測量教育について	東京電気大学 大嶽 達哉
	■座長 平井 雄 ((株)マブコン)	
13:20～13:40	3Dモデル計測システムの開発	(株)トプコン 佐藤 宏一
13:40～14:00	電子基準点を既知点とした長距離RTK-GPS測量	中日本航空(株) 鵜飼 尚弘
14:00～14:20	ネットワーク型RTK-GPSを用いた水準測量の可能性	国際航業(株) 齋藤 恵介
	■座長 赤松 幸生（国際航業(株)）	
14:20～14:40	デジタル航空カメラの特徴を利用した図化の検討	アジア航測(株) 村木 広和
14:40～15:00	異分解能画像のマッチング手法に関する研究ー高分解能衛星画像と空中写真を対象としてー	東京大学 布施 孝志
休 憩		

15:10～15:30	動画像を用いた建物抽出と都市空間モデリングの効率化について	(社)日本測量協会 國井 洋一
	■座長 淵本 正隆 ((社)日本測量協会)	
15:30～15:50	無人ヘリコプターを用いた新潟県中越地震による農地地すべり調査	東京大学 長井 正彦
15:50～16:10	LSPiVを用いた聖牛周辺の流況解析	アジア航測(株) 小林 範之
16:10～16:30	航空写真を用いた千曲川中流域における河道内植生の経年変化に関する研究	信州大学 柳澤 孔亮
16:30～16:45	表彰式および講評	

■ 測量調査技術発表会

平成18年 7 月 7 日（金） 9:30-16:30 アネックスホール F201・F202

プログラム		予定時間	内 容 等 (講演内容に一部変更がある場合もあります)		
ガイダンス			総合司会		
開会挨拶			技術委員会委員長 島村秀樹		
技術発表第1部	技術部門	開始時刻	論文No.	発 表 題 名	発 表 者
	国土管理・コンサル部会	10:00	1	インテリジェント基準点の利活用（未来型測量システム）	○波田太至・新出陽平・荒木春視・藤井陽一郎・田中 稔 ((株)日豊)、細井幹広（アイサンテクノロジー(株)）、曾根田馨 ((株)カクマル)
		10:15	2	人工改変地DBと宅地ハザードマップへの活用	安田岩夫 ((株)八州)
		10:30	3	地形判読を支援するELSAMAPの開発	○佐々木寿、向山 栄（国際航業(株)）
	空中計測・マッピング部会	10:45	4	LIDARによる三次元地形データ計測と品質管理	石田修司 ((株)パスコ)
		11:00	5	航空レーザ計測を用いた山腹工整備への応用	○岡崎克俊・藤井紀綱・太田望洋・磯田真紀・佐野滝雄（アジア航測(株)）
		11:15	6	航空機搭載合成開口レーダー（Pi-SAR）の多周波/多偏波データを利用した地物判読	野中崇志 ((株)パスコ)
		11:30	7	デジタル空中写真測量の普及に向けて	○横山 巖・下川光治・大城一郎（大成ジオテック(株)）
		11:45	8	空中移動体(航空機) による地図生成とポジショニング	大鋸朋生(アジア航測(株))
昼食休憩					
技術発表第2部	位置情報・応用計測部会	13:00	9	GPS水準測量による台湾新幹線C270工区における地盤沈下の検出	○小山裕佑・新出陽平・波田太至・藤井陽一郎 ((株)日豊)
		13:15	10	IGS点を利用した石岡トンネル(第2工区)トンネル工事測量の結果	○相京幸一・波田太至・新出陽平・藤井陽一郎 ((株)日豊)
		13:30	11	NP型TSを用いた河川構造物形状調査と精度評価	○大西俊次・山路 修・兼松幸宏（玉野総合コンサルタント(株)）
		13:45	12	フィールドにおけるGISの活用	○加藤哲・平田勝茂（国際航業(株)）
	GIS部会	14:00	13	情報公開用WebGISの開発にみる要件と課題	○八木俊之、平林誠司((株) パスコ)
休憩					
地域安全ワークショップ	技術部門	開始時刻	プレゼンテーション		プレゼンター
	GIS部会	14:30	ワークショップ要旨		司会
		14:35	基調	地域における「安全・安心」マップづくり～緑園都市、横浜市泉区での犯罪マップの作成から～	太田 弘（慶応義塾普通部教諭）
		15:25	事例	「地域安全マップ」作成における簡易GISソフトの活用と有効性（三鷹市の例）	菊池 勇（東京カートグラフィック(株)）
		15:45	事例	教育分野におけるWebGISの利用ー「群馬プロジェクト」における地域安全学習の実践ー	中野 崇（国際航業(株)）
		16:05	事例	ASP方式によるWebGISの利用ー地域の安心・安全情報の提供事例-	伊藤鋭二 ((株)パスコ)
		16:25	ワークショップまとめ		司会 嶋田忠男
平成17年度 優秀論文発表・表彰			(財) 日本測量調査技術協会 会長 伊理正夫		
開会挨拶			技術委員会 教育普及部会長 大浦基弘		

■ 学生フォーラム

平成18年 7月 5日（水） 10:00-16:55 アネックスホール F205・F206

[学生フォーラムホームページ](#)



技術展示コーナー

[●出展内容の詳細はこちら](#)

■ 大学などにおける測量分野の研究成果の展示

平成18年 7月 5日(水)・ 6日(木)・ 7日(金) 10:00-17:00

パシフィコ横浜 展示ホールD



[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](#)

[関西大学 総合情報学部](#)

[慶應義塾大学 敵網林研究室](#)

[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](#)

[筑波大学](#)

[東海大学情報技術センター／宇宙情報センター](#)

[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](#)

[東京大学 空間情報科学研究センター「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 理工学部 建設環境工学科 近津研究室](#)

[東京農業大学 環境情報学研究室](#)

[内閣府 防衛庁 防衛大学校](#)

[弘前大学 人文学部 地理情報科学研究室](#)

[立正大学 地球環境科学部 環境システム学科 小川研究室](#)

[立正大学 地球環境科学部 環境システム学科 後藤研究室](#)

[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](#)

■ 関連機関による技術展示

平成18年 7月 5日(水)・ 6日(木)・ 7日(金)10:00-17:00

パシフィコ横浜 展示ホールD

[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](#)

[（財）日本建設情報総合センター](#)

[（財）日本水路協会](#)

[（中）日本測量機器工業会](#)

[（社）日本測量協会](#)



(財) 日本測量調査技術協会

(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

(独) 防災科学技術研究所

(財) リモート・センシング技術センター

電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会

測量共済会

(社) 神奈川県測量設計業協会

■ 測量図書等展示コーナー

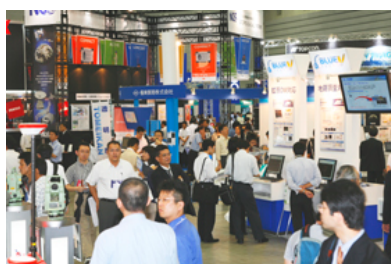
■ 測量相談コーナー

測量・設計システム展2006

■ 測量・設計システム展

- 日 時 平成18年 7月 5日(水) ・ 6日(木) ・ 7日(金) 10:00~17:00
- 会 場 パシフィコ横浜 展示ホールD/屋外展示
- 出展内容
 1. 測量・設計・調査用システムならびにコンピュータソフト
 2. 位置情報 (GPS) 関連機器 ならびにシステム
 3. 地理情報 (GIS) 関連機器 ならびにシステム
 4. リモートセンシング関連機器 ならびにシステム
 5. 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開催 (出展社の製品・アプリケーション等の説明)



出 展 会 社

●ペンダーフォーラムの詳細はこ
ちら

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

i n p h o GmbH

株式会社 インフォマティクス

株式会社 インフォロジー

有限会社 牛方商会

株式会社 ウチダデータ

E S R I ジャパン 株式会社

N E C システムテクノロジー 株式会社

有限会社 エムティ プレシジョン

O p t e c h Incorporated

株式会社 カクマル

有限会社 カミカンパニー

株式会社 きもと

極東貿易 株式会社

有限会社 空撮ジャパン

倉敷紡績 株式会社

国際航業 株式会社

株式会社 コノ工測器

株式会社 コボプラン

株式会社 三英技研

G 3 ディメンション

シービーエス株式会社

株式会社 ジェノバ

G E O K O S M O S

ジオサーフ 株式会社

株式会社 上智

株式会社 スープレソフトジャパン

株式会社 セイコーアイ・インフォテック

株式会社 ソーキ

株式会社 ソキア

タマヤ計測システム 株式会社

中国儀器儀表行業協会測繪儀器分会

中国寧波海田集団總公司

株式会社 地理情報開発

株式会社 T S イズム

D V P - G S Inc.

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

有限会社 デベロ

T e r r a s o l i d Ltd.

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 トブコン

土木サポート・システム 株式会社

株式会社 トラストシステム

株式会社 ニコン・トリンプル

日本インターグラフ 株式会社

日本空間情報技術 株式会社

日本GPSソリューションズ 株式会社

日本GPSデーターサービス 株式会社

日本ヒューレット・パッカーード 株式会社

有限会社 野村測量

株式会社 パスコ

パックス インターナショナル

株式会社 ピー・エス・トラスト

株式会社 ビーエヌテクノロジー

ビイック 株式会社

株式会社 ビッグバン

ファロージャパン 株式会社

株式会社 フォーラムエイト

株式会社 フォトロン

福井コンピュータ 株式会社

復建調査設計 株式会社

古野電気 株式会社

B e i j i n g G e o w a y I n f o r m a t i o n T e c h n o l o g y I n c .

V e x c e l Corporation

ペンタックスインダストリアルインスツルメンツ 株式会社

株式会社 マイゾックス

株式会社 マップリンク

三菱電機 株式会社

M E A S U R E M E N T D E V I C E S L T D .

ライカ ジオシステムズ 株式会社

リーグルジャパン株式会社

株式会社 リプロ

* 出展者の皆様へ 測量・設計システム展に関する「展示マニュアル」「提出書類」等が掲載されております。●クリック●

見 学 会

■テクニカルツアー 7月6日（木）	鶴見川多目的遊水地、日産スタジアム見学（参加費 2,800円）	
■オプションツアー 7月5日（水）・6日（木）・7日（金）	パシフィコ横浜周辺見学 Aコース（参加費 3,000円） Bコース（参加費 3,500円）	
◆ 説明書 ◆ ◆ 申込書 ◆		

＜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2006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