

(別紙4)

GISに関する普及啓発一覧（2004年度GISセミナー等の実施状況）

対象：平成16年度に開催したセミナー、勉強会、説明会等のうち、各省以外の者に対し公開で行っており、かつ、参加人数が数十名程度以上のGISに関する会議。

複数省庁共催セミナー等（全15回）

セミナー等の名称	主催	趣旨	内容	開催日時	開催地	対象者	参加人数
GIS普及セミナー㏌岐阜 「空間情報の流通・共有のさらなる進展に向けて…」	経済産業省 国土交通省国土地理院 岐阜県	GIS基礎データをはじめとした空間データの流通・共有をより進展させるため、電子国土をはじめとする双方指向型のWebGISの有効性について地方公共団体の理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	GISの施策・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	平成16年7月16日	岐阜市	国・地方公共団体職員及び一般	145
GISセミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」（第1回）	総務省 文部科学省 国土交通省国土計画局、国 土地理院	GISの整備・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	学識経験者の講演・国 の取り組み及び先進的 事例の紹介・討論会	平成16年9月30日	東京都	GISに携わる国・地方 公共団体の職員、民間、研究機 関の職員等	341
GIS普及フォーラム㏌青森	総務省 国土交通省国土地理院東北 地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、統合型GISの普及も図る。	国の施策・標準化の必 要性・先進的な地方公 共団体事例紹介等の講 演、地方公共団体・研 究者等とのディスカッ ション	平成16年10月14日	青森市	GISに携わる国・地 方公共団体の職 員、民間、研究機 関の職員等	106
GIS普及セミナー㏌鹿児島	総務省 国土交通省国土地理院九州 地方測量部	GIS基礎データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、統合型GISの普及も図る。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要性・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成16年10月14日	鹿児島市	GISに携わる国・地 方公共団体の職 員、民間、研究機 関の職員等	135
GISセミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」（第2回）	総務省 国土交通省国土計画局	GISの整備・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	テーマ「3次元GISの活 用等」 学識経験者の講演・国 の取り組み及び先進的 事例の紹介・討論会	平成16年10月18日	名古屋市	GISに携わる国・地 方公共団体の職 員、民間、研究機 関の職員等	184
宮古島GISセミナー	総務省 国土交通省国土地理院沖縄 支所	GIS基礎データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、統合型GISの普及も図る。	学識経験者・国 の取り組み・標準化の必要 性・先進的な事例紹 介・体験デモ等	平成16年10月21日	平良市	GISに携わる国・地 方公共団体の職 員、民間、研究機 関の職員等	80

GIS普及セミナーin島根	総務省 国土交通省国土地理院中国 地方測量部	GIS基礎データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、総合型GIS	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要性・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成16年11月11日	松江市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員	114
GIS普及セミナーin小樽	総務省 国土交通省国土地理院北海道 地方測量部	GIS基礎データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、総合型GIS	国・施設・標準化の必要性・先進的な地方公共団体事例紹介等の講演・地方公共団体とのディスカッション	平成16年11月12日	小樽市	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	119
GISセミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」(第3回)	総務省 国土交通省国土計画局、国土地理院	GISの整備・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	学識経験者による講演・国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	平成16年12月2日	福岡市	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	202
GIS普及セミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」(第3回)	総務省 国土交通省国土地理院近畿 地方測量部	GIS基礎データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。併せて、総合型GIS	学識経験者による講演・国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	平成16年12月7日	奈良市	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	299
GISデータの標準化実践セミナー「東京～あなたも製品仕様書で発注できる～」	国土交通省国土地理院 経済産業省	地理情報標準化実践した製品仕様書を作成する「東京～あなたも製品仕様書で発注できる～」	学識経験者による講演・地理情報標準化の必要性・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成16年12月13日・14日	東京都	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	191
GISデータの標準化実践セミナー「大阪～あなたも製品仕様書で発注できる～」	国土交通省国土地理院 経済産業省	地理情報標準化実践した製品仕様書を作成する「大阪～あなたも製品仕様書で発注できる～」	学識経験者による講演・地理情報標準化の必要性・先進的な事例紹介・地理情報標準化に関する実習	平成17年1月20日・21日	大阪市	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	160
GISデータの標準化実践セミナー「熊本～あなたも製品仕様書で発注できる～」	国土交通省国土地理院 経済産業省	地理情報標準化実践した製品仕様書を作成する「熊本～あなたも製品仕様書で発注できる～」	学識経験者による講演・地理情報標準化の必要性・先進的な事例紹介・地理情報標準化に関する実習	平成17年2月1日・2日	熊本市	GISに携わる国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	168
GISセミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」(第4回)	総務省 経済産業省 国土交通省国土計画局、国 土地理院	GISの整備・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	テーマ「地域情報化の新展開」学識経験者の講演・国・地方公共団体職員、民間、研究機関の職員等	平成17年2月8日	大阪府	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	204

GISセミナー「GISのさらなる飛躍に向けて」（第5回）	総務省 農林水産省 文部科学省 国土交通省 国土地理院	GISの整備・普及に際して、多くの地方公共団体やGIS関係者等の間でニーズや諸課題の共有並びに解決方策の企画・立案等に資するためのセミナー。	テーマ「発展の方向性」 学識経験者の講演・圆の取り組み及び先進的事例の紹介・討論会	平成17年3月11日	東京都	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、民間の職員等	305
------------------------------	---	--	--	------------	-----	------------------------------	-----

単独省庁主催セミナー等（全21回）

セミナー等の名称	主催	趣旨	内容	開催日時	開催地	対象者	参加人数
地球観測衛星データ利用セミナー（基礎コース）	文部科学省研究開発局	各省庁の地球観測衛星データ利用関係者が地球観測衛星データの利用に必要な基礎的な知識・技術を習得することにより、地球観測衛星データの利用を促進する。	【講義内容】 ・リモートセンシングに関する基礎的な知識について ・解析を行うに当たつてのデータ取扱手法について 【実習内容】 ・基本的な解析実習の実施	平成16年6月23日～25日	東京	(1) 国家公務員 (2) 現在リモートセンシング関係の業務に従事するか、今後从事する可能性がある者 (3) コンピュータ知識・技術を有する者	20
地球観測衛星データ利用セミナー（上級コース）	文部科学省研究開発局	各省庁の地球観測衛星データ利用関係者が地球観測衛星データの利用に必要な基礎的な知識・技術を習得することにより、地球観測衛星データの利用を促進する。	【講義内容】 ・SARの基本原理及びデータの取扱いに関する基礎的な知識の習得について 【実習内容】 ・インターフェロメトリ技術の理論の習得及びインターフェロメトリ画像の作成 ・SARデータの基本的な分析手法の習得	平成16年7月14日～16日	東京	(1) 国家公務員 (2) 現在リモートセンシング関係の業務に従事するか、今後从事する可能性がある者 (3) コンピュータに関する基礎知識を有する者	20
地球観測衛星データ利用セミナー（基礎コース）	文部科学省研究開発局	各省庁の地球観測衛星データ利用関係者が地球観測衛星データの利用に必要な基礎的な知識・技術を習得することにより、地球観測衛星データの利用を促進する。	【講義内容】 ・リモートセンシングに関する基礎的な知識について ・解析を行うに当たつてのデータ取扱手法について 【実習内容】 ・基本的な解析実習の実施	平成16年9月13日～15日	東京	(1) 国家公務員 (2) 現在リモートセンシング関係の業務に従事するか、今後从事する可能性がある者 (3) コンピュータに関する基礎知識を有する者	20

地震観測衛星データ利用セミナー（上級コース）	文部科学省研究開発局	各省庁の地震観測衛星データの利用により、地震観測衛星データの利用を促進する。基礎的な知識・技術を習得することにより、地震観測衛星データの取扱いに基礎的な知識の習得について【実習内容】SARの基本原理及びデータの取扱いに基礎的な知識の習得について【実習内容】SARの基礎知識及び技術の理論的習得及びインターフェロメトリ画像の作成・SARデータの基本的な分析手法の習得	平成15年10月4日～6日	東京	(1) 国家公務員 (2) 現在、リモートセンシング関係の業務に従事しているか、今後従事する可能性がある者 (3) コンピュータに関する基礎知識・技術を有する者	20
GIS普及セミナーin北見	国土交通省国土地理院北海道地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮することも、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	平成16年10月8日	北見市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	85
国際セミナー	経済産業省サービス政策課	G-XML等地理情報標準の国際標準化の動向およびLBS等の海外推進状況、応用事例などを紹介	セミナー内容（2日間）	平成16年10月26日、27日	東京都 企業・大学関係者、自治体他	120
事例展示会	経済産業省サービス政策課	「G-コンテンツの現状とその可能性」の利用形態、G-XML/LBS/G-コンテンツの応用事例で紹介	展示コーナー内容	平成16年10月26日	東京都 企業・大学関係者、自治体他	約250

GIS普及セミナーin釧路	国土交通省国土地理院北海道地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要な事例紹介・体験デモ等	平成16年10月29日	釧路市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	82
GIS普及セミナーin長野	国土交通省国土地理院関東地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要な事例紹介・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成16年11月2日	盐尻市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	330
総合型GISセミナー	総務省自治行政局地域情報政策室	地方公共団体における総合型GISの理解を深めるとともに円滑な導入の促進を図る。	総務省の施策の紹介及び先進団体の取組の紹介	平成16年11月4日	千葉県	地方公共団体職員	150
GIS普及セミナーin高松	国土交通省国土地理院四国地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要な事例紹介・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成16年11月9日	高松市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	106
地球観測衛星データ利用セミナー（基礎コース）	文部科学省研究開発局	各省庁の地球観測衛星データ利用関係者等が地球観測衛星データの利用に必要な基礎的な知識・技術を習得することにより、地球観測衛星データの利用を促進する。	【講義内容】リモートセンシングに関する基礎的な知識について・解析を行うに当たつてのデータ取扱手法について【実習内容】・基本的な解析実習の実施	平成16年11月10日～12日	東京	(1) 国家公務員(2) 現在、リモートセンシング関係の業務に従事しているか、今後ある者(3) コンピュータに関する基礎知識・技術を有する者	20
GIS普及セミナー㏌しづおか2004	国土交通省国土地理院中部地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要な事例紹介・体験デモ等	平成16年12月1日	静岡市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	88
GIS普及セミナー㏌函館	国土交通省国土地理院北海道地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要な事例紹介・先進的な事例紹介等の講演・システム展示	平成16年12月9日	函館市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、研究機関の職員等	48

全国キャラバン（京都）	経済産業省サービス政策課	国内におけるG-XML、LBS及びgコンテンツの概要、事例等の紹介	講演内容 ・G-XML、LBS及びgコンテンツの概要説明、事例紹介 テーマ：利用者のライフスタイルを考慮したgコンテンツ活用	平成17年2月1日	京都市	企業・大学関係者、自治体他	約50
全国キャラバン（札幌）	経済産業省サービス政策課	国内におけるG-XML、LBS及びgコンテンツの概要、事例等の紹介	講演内容 ・G-XML、LBS及びgコンテンツの概要説明、事例紹介 テーマ：観光分野におけるgコンテンツ活用	平成17年2月3日	札幌市	企業・大学関係者、自治体他	約50
GIS普及セミナー㏌高岡	国土交通省国土地理院北陸地方測量部	GIS基盤データをはじめとしたGISデータの地方公共団体における有効活用の重要性を考慮するとともに、GISの理解及び利用の促進を図ることを目的としたセミナー。	学識経験者・国の取り組み・標準化の必要性・先進的な事例紹介・体験デモ等	平成17年2月8日	高岡市	GISに携わる国・地方公共団体の職員、民間、民間、研究機関の職員等	162
GISフォーラム～新たな社会を形づくる最新GIS技術～	総務省独立行政法人 情報通信研究機構	GISの最新動向やGISを活用した情報通信技術の将来像に関する専門家による講演、また、総務省や情報通信研究機構で実施しているGIS関連の研究開発成果の公表	・学識経験者の講演 ・総務省及び情報通信研究機構の実施する研究開発成果の発表・展示。	平成17年2月16日	東京都	国・地方公共団体職員、民間・研究機関職員及び一般	241
全国キャラバン（横浜）	経済産業省サービス政策課	国内におけるG-XML、LBS及びgコンテンツの概要、事例等の紹介	講演内容 ・G-XML、LBS及びgコンテンツの概要説明、事例紹介 テーマ：地域gコンテンツの活用の現状	平成17年2月17日	横浜市	企業・大学関係者、自治体他	約50
全国キャラバン（名古屋）	経済産業省サービス政策課	国内におけるG-XML、LBS及びgコンテンツの概要、事例等の紹介	講演内容 ・G-XML、LBS及びgコンテンツの概要説明、事例紹介 テーマ：観光分野におけるgコンテンツ活用	平成17年2月28日	名古屋市	企業・大学関係者、自治体他	約50

LBS成果発表会	経済産業省サービス政策課	G-XML、LBS及びコンテンツ関係の導入及び活用事例の紹介並びに今年度実施事業による成果発表	講演内容 ・G-XML、LBS及びコンテンツの導入、活用事例 ・今年度実施の実証実験等の発表	平成17年3月3日、4日	東京都	企業・大学関係者、自治体他	約400
----------	--------------	---	--	--------------	-----	---------------	------

GISに関する普及啓発一覧 (GIS関係広報資料)

広報資料名	作成省庁・部局課室名	媒体	要旨	提供方法	作成年度	備考
地理情報システム(GIS)連絡会議ホームページ	関係省庁会議室 内閣官房内閣官房副長官補室	インターネット	GISの整備・普及に係る政府の取組について、インターネット上で幅広く広報するためのポータルサイトとして、地理情報システム(GIS)関係省庁連絡会議の取り組み紹介及び各府省のGIS関連ページへのリンク等掲載。	平成15年度	http://www.cas.go.jp/seisaku/GI	S
ひろがるGISの世界—GISモデル地区実証実験成果の紹介—	総務省 自治行政局 情報通信政策司 経済産業省 商務情報政策局 国土交通省 大臣官房 総合政策局 国土計画局 国土地理院	パンフレット	GISの全国的な普及促進を目的として、総務省、経済産業省、国土交通省の関係3省が、地方公共団体、民間等と連携しつつ実施した「GISモデル地区実証実験」の成果の紹介。	無償で配布	平成14年度	全8頁
統合型GISパンフレット	総務省自治行政局地域情報政策室	パンフレット	統合型GISの紹介。	無償で配布	平成14年度	全8頁
統合型GIS事例集	総務省自治行政局地域情報政策室	パンフレット	統合型GISを導入した地方公共団体の「導入効果」「活用事例」「導入プロセス」「担当者談」等を記載。	無償で配布	平成15年度	全25頁
3次元GISショーケース	総務省情報通信政策局宇宙通信政策課	インターネット	平成11年から14年までに実施した「3次元GISの基礎技術の研究開発」の内容を、当該技術を用いた動的アプリケーションなどを交えて紹介。	インターネット	平成15年度	
統計GISブック	総務省統計局統計調査部調査企画課地理情報室	リーフレット	GISブックについての概要。	無償で配布	平成15年度	1枚(両面)
G-XML導入ガイド	経済産業省商務情報政策局 情報政策課	インターネット	平成14年度に全国自治体向けに配布した「G-XML導入ガイド」を公開。	ホームページから無償でダウンロード	作成:平成14年度 公開用縮集:平成15年度	http://GISch.dpc.or.jp/gxml/contents/shiryou/index.htm

広報資料名	作成省庁・部局課室名	媒体	要旨	提供方法	作成年度	備考
国土交通省国土計画局GISホームページ	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	インターネット	GISについての説明、国土計画局におけるGISに関する施策、国土総合情報ダウンドロードサービス等の案内。	インターネット	平成9年度	http://www.mlit.go.jp/kokudokeikaku/GIS/index.html
GIS（地理情報システム）－GISでつくる豊かで質の高い国民生活－	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	パンフレット	GISの説明、活用事例、政府の取り組み、アグショングラムの紹介等をわかりやすく説明。	無償で配布	平成13年度	全12頁
より便利に、より快適に、暮らしを豊かにかかるGIS	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	ビデオ	GISが、すでに様々な形で国民生活に浸透していることを、地方自治体の行政サービスや民間の提供するサービスの事例を中心に、わかりやすく紹介。	無償で配布・貸出	平成13年度	約20分
GIS－行政の効率化と住民サービスの向上	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	ビデオ	地方自治体において、先進的に業務や住民サービスにGISを利用しているいくつかの事例について、システムの導入経緯や内容、利用状況などを、自治体職員や住民のインタビューなどを交えて紹介。	無償で配布・貸出	平成13年度	約30分
なるほど便利！GIS道具箱	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	パンフレット	今後GISの一層の普及が期待される一般家庭分野、教育分野におけるGISの利活用の推進を目指して開発したアプリケーションの提供サイトの紹介。	無償で配布	平成14年度	全4頁
ひろがるGISの世界－GIS実証実験データベース利活用実験から得られたもの－	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	ビデオ	国土交通省におけるGISモデル地区実証実験として実施した「実証実験データベース利活用実験」から、さまざまな分野において展開された実験のユニークな事例について、その動機、内容、効果などをインタビューを交えながら紹介。	無償で配布・貸出	平成14年度	約28分
地理情報システム(GIS)－私たちの社会に浸透する身近なツール－	国土交通省国土計画局総務 課国土情報整備室	ビデオ	GISとは何か、社会の中でどのように使われ、生活に役立っているかについて説明。GISの説明、レポーターによる事例の体験等により構成。	無償で配布・貸出	平成15年度	約22分

広報資料名	作成省庁・部局課室名	媒体	要旨	提供方法	作成年度	備考
時代を切り開け－GIS躍進レポート	国土交通省国土計画局総務課 国土情報整備室	ビデオ	地域でユニークなGISの使い方をしている事例の経緯、評価などをインターネットを通じて紹介し、GISが様々な地域や分野で使われ役立っていることを説明。	無償で配布・貸出	平成15年度	約24分
GISって使えるよ！	国土交通省国土計画局総務課 国土情報整備室	インターネット及びパンフレット	国民生活にかかる様々な場面において多様なユーザーによる利用を通じて、GISの利用によって得られる利便性の向上や国民生活の質の向上を明らかにし、社会と生活へのGIS利用の定着を図る「GIS利用定着化事業」について紹介。	インターネット もしくは 無償で配布	平成16年度	http://www.GISseichaku.jp/ もしくは 全6頁
国土交通省都市・地域整備局 都市防災対策室ホームページ	国土交通省都市・地域整備局まちづくり推進課都市防災対策室	インターネット	まちづくりにおける防災評価・対策技術の開発の概要を紹介。	インターネット	平成14年度	http://www.mlit.go.jp/crd/city/sigaii/tobou/tech.htm
都市計画GISパンフレット	国土交通省都市・地域整備局都市計画課都市交通調査室	パンフレット	都市計画分野のGISに関する現状、課題、活用方策、今後の展開について事例紹介により普及啓蒙を図る。	無償で配布	平成14年度	全8頁
国土交通省河川局 「水情報国土地理センター」ホームページ	国土交通省河川局河川計画課河川情報対策室	インターネット	河川局が取得する水に関するデータの蓄積及び配信の統一窓口。	インターネット	平成14年度	http://www.mlit.go.jp/river/IDC/index.html
国土交通省国土地理院 GISホームページ	国土交通省国土地理院	インターネット	地理情報システムに関する最近の動向及び国土地理院の取り組みについて紹介。	インターネット	平成9年度	http://www.rsi.go.jp/GIS/index.html
地理情報標準パンフレット	国土交通省国土地理院	パンフレット	地理情報の標準化の意義、地理情報標準の概要を説明。	無償で配布	平成14年度	全4頁
いつでもどこでもだれでも電子国土	国土交通省国土地理院	パンフレット	様々な地理情報をインターネット上で統合利用する仕組みである電子国土を紹介。	無償で配布	平成16年度	全4頁
はじめての地理情報標準物語	国土交通省国土地理院	書籍	地理情報の計画機関、作成機関、及び利用者の立場に応じて必要となる地理情報標準に関する事項を分かりやすく整理し、物語形式で説明したもの。	(財)日本測量調査技術協会にて頒布	平成15年度	全161頁