

令和3年度 事業報告の要約

自. 令和3年4月1日
至. 令和4年3月31日

1. 会員業務センター業務

(1) 正会員等の状況

会員別	令和3年3月末	令和4年3月末	増減
正会員	10,563名	10,631名	68名
準会員	343名	356名	13名
特別会員	2,209社	2,239社	30社
計	13,115名社	13,226名社	111名社

(2) 都道府県別会員状況 省略

(3) 月刊誌発行部数

区分	令和3年3月	令和4年3月
月刊「測量」	14,140冊	14,260冊

- (4) G空間EXPO2021: 令和3年12月1日～26日 ハイブリッド開催 (うち実地開催 12/7～8・来場者数 1,022名)
 (5) 測量・地理空間情報イノベーション大会 2021: 令和3年6月14日～20日・開催方法 オンライン (特設サイト) 視聴者累計数 (16講演): 延べ9,506名 (申込者数: 2,216名)
 (6) 応用測量技術研究発表会/応用測量論文奨励賞: 令和3年9月21日・開催方法 リアルタイム配信 (オンライン) 受賞者 (2論文)
 (7) 測量・地理空間情報技術奨励賞: 受賞者 (1名)・表彰式 令和3年7月28日
 (8) 刊行部業務
 1) 図書の販売 18,351冊 新刊 作業規程の準則 基準点測量記載要領 (基準点測量編)
 2) 測量手簿用紙販売 7,370枚 作業規程の準則 基準点測量記載要領 (水準測量編)
 3) 測量成果等謄抄本交付代行 4,514点 作業規程の準則 解説と運用 (地形及び写真・三次元点群) 他

2. 測量継続教育センター業務

(1) 本部実施の各種講習会等

1) 地理空間情報専門技術認定に関する講習会及び認定試験

種目	回数	講習会受講者	認定受験者
基準点測量A課程	9	115名	117名
基準点測量B課程	8	98	97
路線測量設計	2	26	24
河川測量設計	2	25	24
用地測量調査	2	18	18
写真測量A課程	3	64	64
写真測量B課程	2	58	58
GIS A課程	3	57	57
GIS B課程	2	64	64
防災調査課程	2	22	22
環境調査課程	2	9	8
計		556名	553名

共通科目 (eラーニング)

内容	受講者
地理空間情報専門技術認定登録更新	480名
地理空間情報技術	122
技術管理	55
測量技術者の倫理と安全管理	100
公共測量「作業規程の準則」	120
測量数学の初歩	40
シニア測量技術者講習	5
計	922名

2) 空間情報総括監理技術者資格認定試験

筆記・面接試験	応募者 108名	合格者 19名
---------	----------	---------

3) 測量・地図の基礎講座

TSによる測量観測技術の基礎 他	147名
------------------	------

4) 測量・地図の中級講座

GNSSによる基準点測量他	12名
---------------	-----

5) 実力養成講習会

測量士・士補通信添削講座	277名
--------------	------

測量士・士補答案練習セミナー

	11名
--	-----

6) 公共測量技術講習会

GNSSによる基準点測量 他	244名
----------------	------

GNSSによる基準点測量 他 (オンデマンド配信方式)	398名
-----------------------------	------

7) サーベアカデミー講習会

初めての手軽な3D写真測量 他	191名
-----------------	------

8) 実務者向けセミナー

UAVを中心とした複合的な計測とその利用	450名
----------------------	------

9) 地理空間情報イブニング・セミナー

GNSSの現状と将来を考える 他	53名
------------------	-----

10) 地図と測量の公開講座

地図が伝える自然の営み (計2回)	25名
-------------------	-----

11) 空総監技術者をめざす人のための技術士取得支援セミナー

中核講座 (試行) (2会場)	157名
-----------------	------

12) 東京大学工学部委託「空間情報学実習」

空間情報学実習	36名
---------	-----

本部講習会受講者 3,479名

(2) 各支部主催の各種講習会

支部名	内容	講習会受講者
北海道支部	UAVを用いた空中写真測量 他	19件 358名
東北支部	UAVを用いた空中写真測量 他	22件 532
関東支部	UAVを用いた空中写真測量 他	8件 289
北陸支部	UAVを用いた空中写真測量 他	10件 194
中部支部	UAVを用いた空中写真測量 他	19件 432
関西支部	UAVを用いた空中写真測量 他	22件 490
中国支部	UAVを用いた空中写真測量 他	20件 446
四国支部	UAVを用いた空中写真測量 他	8件 277
九州支部	UAVを用いた空中写真測量 他	18件 533
沖縄支部	UAVを用いた空中写真測量 他	9件 78
支部講習会受講者		3,629名

本部支部講習会の合計 7,108名

(3) 教務部業務

1) 「測量CPD」の活動

①日本測量協会学習プログラム	350本
----------------	------

②測量系CPD協議会学習プログラム	699本
-------------------	------

2) 「測量CPD」の活動

① 技術認定者のWebシステム利用申込状況

利用機関数	205機関
-------	-------

② 測量CPD登録状況

台帳登録	24,791名
------	---------

学習履歴登録	18,196件
--------	---------

3. 測量技術センター業務

(1) 測量機械器具の検定業務

機器名称	数量
測量機械	18,208件
測量器具	1,032件
級別認定	3件
その他	14件
計	19,257件

(3) 測量成果品の検定業務

計測種類 成果品	国土交通省	国土交通省	国土交通省	その他の	独立行政	地方	その他の	計
	国土地理院	地方整備局	北海道局	国の機関	法人等	公共団体	機関	
基準点測量	40	586	177	126	87	2,752	94	3,862
空中写真	0	35	9	0	4	57	4	109
地図作成	2	84	18	5	4	373	2	488
GIS基盤データ	21	121	37	3	0	92	11	285
計	63	826	241	134	95	3,274	111	4,744件

(2) 民間等電子基準点の検定業務

民間等電子基準点の性能検定	49点
---------------	-----

(4) 電算プログラムの検定業務

三次元網平均・XY網平均・高低網平均計算プログラム等	1件
----------------------------	----

(5) 測量・地理空間情報コンサルタント業務

業務の名称	件数	委託機関
令和3年度公共測量に関する課題の調査検討業務 他	5件	国土地理院等

(6) 電子基準点リアルタイムデータの配信業務

1) 電子基準点リアルタイムデータ配信

位置情報サービス事業者	配信地域
(株)ジェノバ	全国
日本GPSデータサービス(株)	〃
日本テラサット(株)	〃
三菱電機(株)	〃
ライムスタック/ジオ・アンド・コンサルティング(株)	〃
(株)クボタ	〃
(株)オプテージ	〃

2) 電子基準点RINEXデータ等提供

業務内容	データ提供地域	件数
電子基準点RINEXデータ等複製頒布	全国	4件

3) GPS精密解析情報提供サービス (クイックルック衛星測位情報)
 地盤変動状況の監視 (千葉県東金市周辺) 他 19件

- (7) 機器検定ユーザー会 幹事会 オンライン開催 会員数 1,088社
 (8) 測量成果検定ユーザー会 幹事会 オンライン開催 会員数 465社
 (9) 測量成果の品質確保に係る表彰「公共測量品質管理優秀賞」35社 第17回表彰式: 中止
 (10) 公共測量講習会 (計画機関対象) 10会場 (うち、2会場はオンライン方式) 404名
 (11) カメラキャリブレーションサービス 63台

4. 会務関係

- 総会・理事会・監査等 第71回定時総会: 令和3年6月25日 (於) 東京ドームホテル
 理事会: 令和3年5月13日・6月25日、11月17日・令和4年3月17日
 (於) 東京ドームホテル及びオンライン、協会本部及びオンライン
 監事監査: 令和3年5月10日 (於) 協会本部
 支部長懇談会: 令和3年12月8日 (於) 東京ドームホテル及びオンライン
 月刊「測量」編集委員会: オンライン
 「応用測量論文集」編集委員会: オンライン
 刊行企画委員会: 延期 (未定)
 空間情報技術委員会、空間情報技術認定委員会: (於) 協会本部・オンライン
 地理空間情報専門技術委員会、地理空間情報専門技術認定委員会: (於) 協会本部・オンライン
 測量・地理空間情報女性の技術力向上委員会: (於) 協会本部・オンライン
 サーベアカデミー運営委員会: (於) 協会本部・オンライン
 測量近代化研究会: (於) 協会本部・オンライン
 ○本部・関東支部の移転 「春日・後楽園駅前地区第一種市街地再開発事業」再開発ビル完成に伴い、令和3年5月6日から新事務所で業務開始

5. 支部業務報告会・支部行事等

○支部業務報告会・役員会・講演会・支部行事・「測量の日」関連行事等

6. 関係団体との共同事業

- 日本測量者連盟 (JFS) : 国際測量者連盟 (FIG) 総会出席 (オンライン)、報告会 (オンライン) 等
 日本測地学会 : 総会 (オンライン)、講演会、測地学サマースクール (オンライン) 等
 「測量の日」実行委員会 : ポスター、パンフレットの作成頒布等
 電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会 : 幹事会、総会等
 復興測量支援連絡会 : 連絡会
 測量系CPD協議会 : 連絡会
 ジオメトリストの会 : 代表委員会、書籍委員会等
 スペシャリストの会 : 企画委員会等
 地図展推進協議会 : 「地図展」の開催等