

FIG 第26回国際大会 参加報告

日本測量者連盟
総幹事 齊藤 隆

日本測量者連盟講演会
2018年8月22日

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 英語名 International Federation of Surveyors : FIG
International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure
- 目的 あらゆる分野とその応用において、測量の進歩のために国際的な協力を支援すること
- 1878年にパリで創設
- 測量者に関係する各国の国内協会を会員とする国際団体
- すべての測量分野を代表する唯一の国際団体
- 事務所はコペンハーゲン（デンマーク）に常設
- 国際連合（UN）が承認している非政府組織（NGO）

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 測量技術者

測量技術者とは、次の活動の1つまたはいくつかを行なう学術的な資格と技術的な専門知識を有する専門職業家

土地、三次元対象物、限定された場所などを計測し、表現する。

土地および国土空間に関連した情報を収集し、解釈する。

その情報を陸地と海洋およびそれらの上にあるあらゆる構造物の計画および効率的な管理運営のために利用する。

これらの業務を徹底的に調査し、解明する。

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 会員の種類

正会員（会員協会）：Member Associations

一つまたはそれ以上の測量分野を代表している各国の国内協会

※日本測量者連盟

Japan Federation of Surveyors (JFS)

準会員（連携会員）：Affiliate Members

会員協会以外で満たしていないが、専門的な活動をしている測量技術者または測量組織の団体

※国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan
(GSI)

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 会員の種類

企業会員：Corporate Members

測量技術者に関連する商業サービスを提供する組織、
協会または機関

※株式会社リプロ：RIPRO Corporation Japan

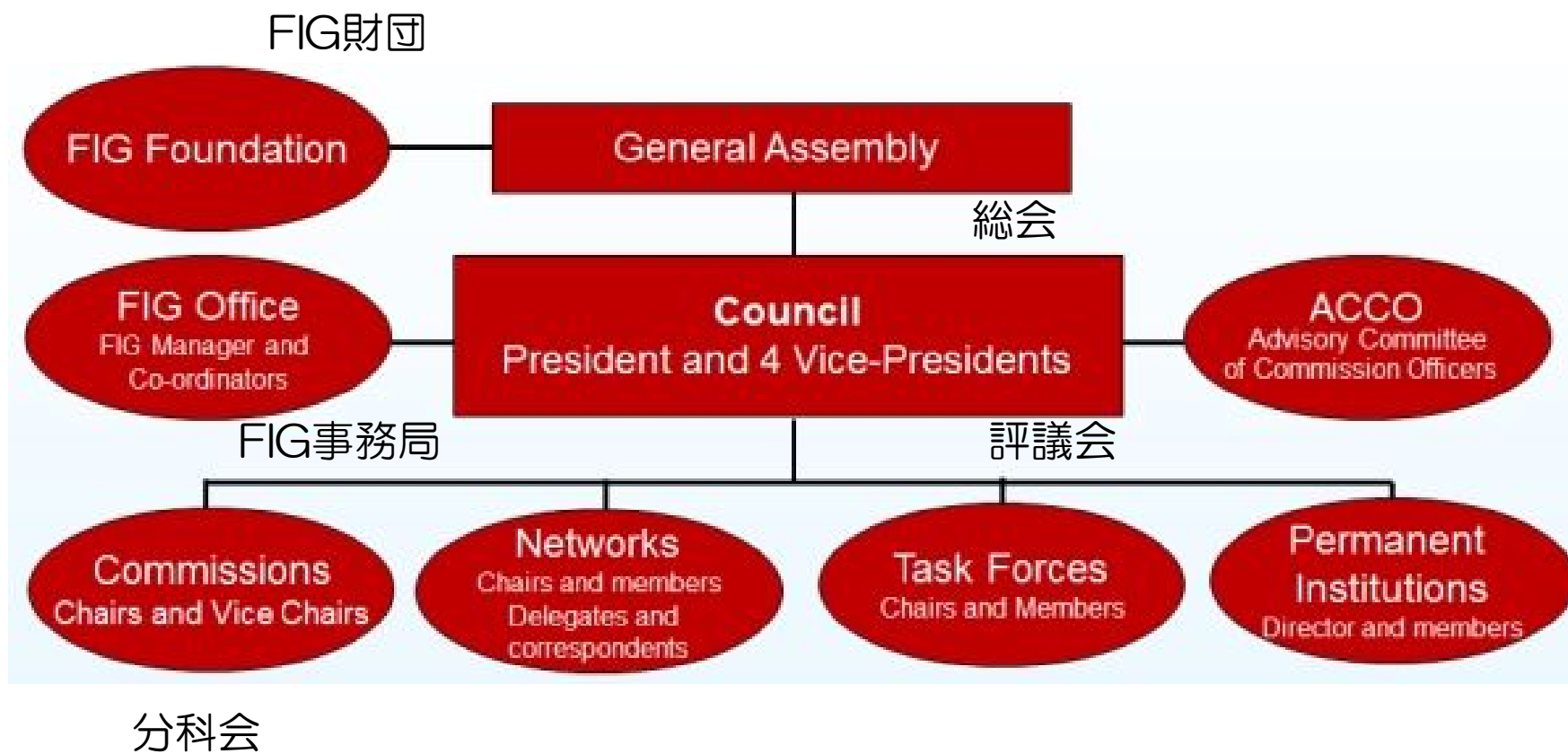
学会員：Academic Members

1つまたはそれ以上の測量分野で教育または研究を促
進する組織、協会または機関

※日本からの学会員は無し

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 組織



1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 組織

総会：General Assembly

毎年開催され、FIGの方針を討議し、承認する。

投票権を持つメンバー

正会員の代表者

投票権を持たないメンバー

評議員、分科会の委員長、

準会員、企業会員、学会会員の代表者

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 組織

評議会：Council

年に数回開催され、総会で承認された方針を実行する。
評議員は総会において選出される。

会長 1 名（4年に1度選出）

副総裁 4 名（4年に1度2名ずつ改選）

評議員はそれぞれ異なる国から選出

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 組織

分科会：Commission

4年ごとに開催されるFIGの国際大会（Congress）、その間に毎年開催される作業週間（Working Week）のためのプログラムの企画、実施

正会員または他の国際団体などとの共同による、セミナーやワークショップの計画、実施、支援

第1分科会：専門職の実務

第3分科会：空間情報の管理

第5分科会：測位と測定

第7分科会：地籍測量と土地の管理

第9分科会：不動産の評価と管理

第2分科会：専門職の教育

第4分科会：水路測量

第6分科会：応用測量

第8分科会：空間の計画と開発

第10分科会：建設の経済と経営

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 組織

その他

各分野を横断的に連携する活動や地域的な活動を行う仕組みとして、以下のようなものがある。

FIG Task Force on Corporate Members

FIG Young Surveyors Network

FIG Standard Network

Africa FIG Regional Capacity Development Network

Asia/Pacific FIG Regional Capacity Development Network

1. FIG（国際測量者連盟）とは

- 協力団体

国際連合の機関

国連環境計画（UNEP）、国連人間居住センター計画（UN-HABITAT）、
国連食糧農業機関（FAO）、国連経済社会審議会（ECOSOC）、
国連惑星間空間事務局（UNOOSA）など

専門分野の国際機関

国際測地学協会（IAG）、国際地図学協会（ICA）、国際水路機構（IHO）、
国際写真測量およびリモートセンシング学会（ISPRS）、
国際鉱山測量学会（ISM）、国際水路協会連盟（IFHS）など

関連する国際機関

国際不動産連盟（FIABCI）、国際建設調査研究および文書審議会（CIB）、
国際工業経費審議会（ICEC）、国際住宅計画連盟（IFHP）など

1. FIG（国際測量者連盟）とは

FIGのウェブサイト

www.fig.net

2. イスタンブール大会の概要

- 主催

国際測量者連盟 (FIG)

トルコ測量・地籍技術者会議

(Turkish Chamber of Survey and Cadastre Engineers)

- 開催会場

トルコ共和国イスタンブール市

イスタンブール会議センター

(Istanbul Congress Center)



2. イスタンブール大会の概要

- テーマ

Embracing our smart world
where the continents connect :
enhancing the geospatial maturity
of societies



06-11 MAY 2018
EMBRACING OUR SMART WORLD
WHERE THE CONTINENTS CONNECT:
ENHANCING THE GEOSPATIAL
MATURITY OF SOCIETIES



• 日程

Time	Friday 4	Saturday 5	Exhibition					Friday 11 May		
			Sunday 6 May	Monday 7 May	Tuesday 8 May	Wednesday 9 May	Thursday 10 May			
8:00	Registration 7:30–17:30 Hilton		Registration 7:00–20:30	Registration 7:00–19:30 Newcomers Session	Registration 7:30–18:00	Registration 7:30–18:00	Registration 7:30–18:00	Registration 9:00–16:00		
9:00	REFERENCE FRAME IN PRACTICE SEMINAR	REFERENCE FRAME IN PRACTICE SEMINAR BIM WORKSHOP • YOUNG SURVEYORS CONFERENCE	General Assembly Part 1	BIM TECHNICAL TOUR • YOUNG SURVEYORS TOUR	Opening Ceremony	Plenary Session 2	Plenary Session 3	Plenary Session 4	FIG Presidents' Meeting	
10:00					Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea
11:00					General Assembly Part 1 (cont.)	Plenary Session 1	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	General Assembly Part 2
12:00					Lunch (Only for GA attendees)	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch (Only for GA attendees)
13:00					General Assembly Part 1 (cont.)	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	General Assembly Part 2 (cont.)
14:00					Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Coffee / Tea	Farewell Ceremony
15:00					Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions / Festive closing of exhibition	
16:00					Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions		
17:00					Charity Dance			FIG Commissions Annual Meetings		
18:00										
19:00		Welcome Reception Hilton Bosphorus Istanbul – Pool Side	Traditional Turkish Evening/ FIG Foundation dinner Military Museum	Commission Dinners / Free evening	Gala Dinner Boat on Bosphorus					
20:00										
21:00–										



2. イスタンブール大会の概要

- 参加者

90カ国から約2,300名

昨年のヘルシンキより1,000名近く増加
ホスト国トルコからの参加者は極めて多数

日本からの参加者

正会員である日本測量者連盟から1名

準会員である国土地理院から1名

企業会員である株式会社リプロから1名

その他1名

2. イスタンブール大会の概要

- 開会式



ローカルホスト代表
Orhan Kasap氏



Chryssy Potsiou
FIG会長

2. イスタンブール大会の概要

- プレナリーセッション

期間中計4回開催

Urban Development

Modern Technology Usage for our Profession

Rural Development

Spatially Enabled Societies



2. イスタンブール大会の概要

- 総会

4年間（2015-2018）の活動報告
2019からの4年間の運営体制を決定する選挙
等

次期会長

Rudolf Staiger氏（ドイツ）

新副会長

Diane Dumashie氏（英国）

Jixian Zhang氏（中国）



2. イスタンブール大会の概要

- 総会

次期の分科会委員長

第1分科会委員長	Winnie Shiu氏（中国）
第2分科会委員長	David Mitchell氏（オーストラリア）※
第3分科会委員長	Hartmut Müller氏（ドイツ）
第4分科会委員長	空席 ※
第5分科会委員長	Dan Roman氏（米国）
第6分科会委員長	Maria João Henriques氏（ポルトガル）
第7分科会委員長	Daniel Paez氏（コロンビア）
第8分科会委員長	Marije Louwsma氏（オランダ）
第9分科会委員長	Ben Elder氏（英国）
第10分科会委員長	Alan Muse氏（英国）

2. イスタンブール大会の概要

- 総会

4年後のFIG大会2022の開催地の選定
ケープタウン（南アフリカ）



次回以降の開催地

2019年 ハノイ（ベトナム）
4月22～26日

2020年 アムステルダム（オランダ）
5月10～14日

2021年 アクラ（ガーナ）

2022年 ケープタウン（南アフリカ）

3. 次回ハノイ大会の紹介

期間：

2019年 4月22~26日

会場：

VIETNAM NATIONAL CONVENTION CENTER

主催：

THE VIETNAM
ASSOCIATION OF
GEODESY
CARTOGRAPHY AND
REMOTE SENSING



3. 次回ハノイ大会の紹介



テーマ

Geospatial information
for a smarter life and
environmental resilience