

FIG 第 1 委員会－専門職の実務 作業計画 2011-2014

1. タイトル

専門職の実務

2. 委任事項

- ・ 専門の実務、法的側面および組織構成
- ・ 倫理及び適用の規則
- ・ 専門職の実務における社会及び作業方法並びに影響力の変化
- ・ 測量者専門職に関する社会的認識及び理解
- ・ FIG 標準ネットワーク及び青年測量者ネットワークへの参加

3. 使命

第 1 委員会の使命は以下のとおり：

- ・ 変化する状況に適応する専門家の能力を構築すること：広範な専門職活動の挑戦及び変化する世界の中で専門職経営及び専門職構造の変化は測量者の事業運営に影響している
- ・ 測量者専門職に則り専門職の規範、実務的挑戦、対応に関する知識を共有する実践的共同体を創設すること
- ・ 専門職の実務に関わる刊行物に焦点を合わせて測量者専門家のために地域的及び国際的構造のリンクを構築すること
- ・ 専門家の作業において、共通する実務に関する課題のツール及び取引のきっかけを提供することによって専門家を支援すること
- ・ 測量者共同体の一部として継続的に成長する機会を提供し、専門家として各個人を啓発すること

4. 一般

第 1 委員会は測量者作業の本質的变化及び専門家の役割、地域組織における専門職委員会の運営のような外部との連携作業、測量者専門職のための知識と資料を構築支援する作業を継続する。委員会は FIG 標準ネットワーク及び青年測量者ネットワークによってそれらの作業を継続する。

一般に、2011-2014 作業計画は、以下のことを目標とします。

- ・ 変化する世界の中で、作業環境の変化において専門職の実務が直面している挑戦を理解し、共有すること。
- ・ 新技術を用いる専門職の実務の出版など情報の交換を推進するための機会を提供すること。
- ・ サービスの倫理的配分に関する専門職実務の知識を共有すること
- ・ 知識及び可能な共同活動の開発を共有のためにメンバー協会内の専門職の実務

を開発及び促進をする他のグループと結びつけること

- ・ 進行中の専門職務開発の概念を支持する専門職教育の進路を開発するため第2委員会と作業をすること。

- ・ 測量者の現在及び将来の役割並びに専門職内の年齢構成の様な測量者の定義に関して、他の委員会と共に作業することから発展する知識による共同開発の機会及び新しいイニシアチブの開発を促進すること。

- ・ 標準的なネットワークを通して、国際的な規格開発と認定に関する活動を構築すること。

- ・ 青年測量者ネットワークの支援活動を通じて青年測量者との活動を構築すること。

第1委員会は、測量者の現在及び将来の役割及び専門職内の年代構造のような測量者の定義を考慮して委員会内部作業部会間の主催役を務める。第1委員会によって招待された他の共同ワーキンググループは国際的境界の法的区分のように技術的、方法論的、実務的な研究を行う。

5. 作業部会

作業部会 1.1

－変化する作業の本質及び測量者の役割の変化(第2委員会との共同作業部会)

方針:

- ・ 測量者の現在及び将来の役割を考慮すること。
- ・ 測量者の定義を見直すこと
- ・ 測量者専門職の年代構造について研究すること及び新しい世代のために専門職市場の競争にいかに対応するか提案を準備すること。
- ・ 測量者専門家は、さまざまな作業環境において働き、そしてどの様にサービスを引き渡すかにおいて一定の変化に対応することが求められている。これはどのように実行するか、の挑戦及びどのように変化に対応すべきかの挑戦を引き起こす。世界中の新作業方法の検証と共有は、他者が首尾よく適応した実例を提供し、変化に関する1セットのケーススタディが構築される。

副委員長:

Winnie Shiu, Hong Kong SAR, China, e-mail: wshiu@hkis.org.hk

Curtis Sumner, USA. E-mail: Curti s.Sumner@acsm.net

特定のプロジェクト

- ・ 測量者の現在及び将来の役割を考慮すること
- ・ 測量者の定義を見直すこと
- ・ FIG 内の年代構造調査 (セシリア リンデン、スウェーデンによって実施された)
- ・ 新しい世代のために専門職の市場競争にいかに対応するか提案を準備。

ワークショップ

- ・ FIG ワーキングウエークと他の主要な FIG 行事に貢献する適切な技術会議及び又はワークショップに参加すること。

公表

- ・ 決定

工程表

- ・ 2014 年 FIG 総会における最終報告

作業部会 1.2 – 安全な所有権を提供する規則へのアプローチ

方針

- ・ 規則は、貧困の緩和を通じて、また、安全な所有権の基本原則（システムの完全性と陳腐化の除去管理）に基づいて安全な土地所有権を開発する 1 つの方策である。
- ・ 規則を履行した他者の経験からそれがどのように実施されたか、また、それをどのように学んだかを考慮しながら世界中の実践をレビューすることは、いろいろの国において何が行われたかのアイデアを専門家が共有する機会を提供する。

議長:

Brian Courts, New Zealand, e-mail:brian.coutts@otago.ac.nz

特定のプロジェクト

- ・ 国がどのように測量者専門職を監視する法律に定められたシステムを運用するかケース・スタディを展開しなさい。
- ・ 規則の諸側面、測量調査管理システム、教育及び専門職の開発システムの役割を見直しなさい。

ワークショップ

- ・ FIG ワーキング・ウエークと他の主要な FIG 行事に貢献する適切な技術会議及び又はワークショップに参加すること。

公表

- ・ 世界中の規則化に関するケース・スタディを発表しなさい。

工程表

- ・ FIG 総会 2014 の最終報告

作業部会 1.3－専門職の実務に関する実務的共同体

方針

- ・すべての専門家が、専門職の実務に直面し、それに挑戦し及び効果的な対応の方法をさがしている。誰かが世界中のどこかで避けられない課題又は問題に直面し、ある人は類似した問題をよく解決している。Web 2 技術を使用して実務的成果を共有する方法を開発することは測量者専門家のために彼らが現に問題のある商取引において他者の知識を共有できる場所を開発する方法を提供するであろう。これは各ワーキング・ウエーク及び地域会議で開催されるワーク・ショップの専門職の実務刊行物によって補足される。世界中で出現した問題は、この定期的なアップ・デートを通じて、取得できる。
- ・測量者専門家のため専門職の実務をめぐる問題には、メンバーが関心をもつ或いは委ねる場面において、地方特有の及び他の構造的特徴がある。これらのグループは、アイデアを開発して、論文を書き、ことによると FIG がアクセスすることができる世界的な知識銀行の一部である出版物の刊行可能です。専門職の実務に関わる問題に直面する測量者専門家のため、地方的及び世界的構造でリンクを構築することは、われわれの理解と知識及び資源へのアクセスを拡大する。

議長:

- ・ Stephen Djaba, Ghana, .
e-mail:Stephen@ghana.com (to be confirmed)

特定のプロジェクト

- ・ 専門職の実務をめぐる問題を注視している専門家グループと世界的にリンクすること
- ・ 専門家組織の FIG のため、知識管理の概念を開発すること。

ワークショップ

- ・ FIG ワーキングウエークと他の主要な委員会行事に貢献する適切な技術会議及び又はワークショップに参加すること。
- ・ 各 FIG ワーキング・ウエーク及び地域会議における専門職の実務問題ワークショップ。

公表

- ・ 決定

工程表

- ・ FIG 総会 2014 の最終報告

作業部会 1.4－国境決定及び設定(第 4, 5 及び 7 委員会との共同作業部会)

方針

- ・ 国際的及び国の境界において、理論的、方法論的及びいくつかの法律的側面並びに少しの実務的分析によって取り扱うこと。
- ・ 世界中の国際的境界の決定及び設定に関する FIG 出版物を準備すること。

副議長：

- ・ Dr. Haim Srebro, Israel. e-mail: haim@mapi.gov.il
- ・ Dr. Bill Robertson, New Zealand, email : billrobertson@xtra.co.nz

ワークショップ

- ・ FIG ワーキングウエークと他の主要な委員会の行事に貢献する適切な技術会議に参加すること。

公表

- ・ 世界中の国際的な境界解決と画定に関する FIG 出版物。

工程表

- ・ FIG 総会 2014 の最終報告

作業部会 1.5

－社会的メディア及び測量者(青年測量者ネットワークによる共同作業部会)

方針

- ・ メンバー協会のため測量者共同体における社会的メディア（Facebook, LinkedIn, YouTube, Twitter etc.）の利用について調査及び推奨。
- ・ 測量者共同体の中で新しい伝達手段の理解を向上。
- ・ 専門職マーケティング及び新しい世代への働きかけることにおいて、社会メディアを利用する提案を準備。
- ・ 青年測量者と共有するスキルを使用する FIG イベントで社会的メディアに参加するための機会の開始。

議長

- ・ Interim Chair, Leonie Newnham Austraria,
e-mail:Leonie.Newnham@dse.vic.gov.au

ワークショップ

- ・ FIG ワーキング・ウエーク及び他の主要な F I G 行事に貢献する技術的会議、そして/又は、適切なワークショップに参加すること。普通は FIG イベントに出席しない測量者に届けるためのオンラインコミュニケーションをテストすること。

公表

- ・社会的なメディアの使用によるメンバー協会のための FIG 指導目標。

工程表

- ・ FIG 総会 2014 の最終報告

6. 他の委員会及び組織との協力

第1委員会は FIG 標準ネットワーク及び青年測量者ネットワークの二つを用いて協同している。

7. 委員会の役員

Commission Chair and Initial Co-Chair of WG 1.5

Leonie Newnham

Manager, Innovation

Department of Sustainability and Environment

Level 13, 8 Nicholson Street

East Melbourne, Vic. 3002

Victoria AUSTRALIA

Tel. + 61 3 9637 8651 : Fax + 61 3 9637 9558

Email:Leonie.Newnham@dse.vic.gov.au

Vice Chair of Administration and Communication

Robyn McCutcheon

VMAS Project Manager

Spatial Information Infrastructure

Information Services Branch

Department of Sustainability and Environment

Level 13, 570 Bourke Street,

Melbourne, Vic,3000 AUSTRALIA

Tel. + 61 3 8636 2346

Email robyn.mccutcheon@dse.vic.gov.au

Vice-Chair and Co-Chair of WG 1.1

Curtis Sumner

Executive Director

American Congress on Surveying and Mapping

6 Montgomery Village Av #403

Gaithersburg, MD 20879 USA

Tel + 1 240 632 9716 Fax + 1 240 632 1321

Email:Curtis.Sumner@acsm.net

Vice-Chair and Co-Chair of WG 1.1

Winnie Shiu

Senior Land Surveyor/Mapping Information Services

Survey and Mapping Office

Lands Department

The Hong Kong Institute of Surveyors

23/F North Point Government Offices

333 Java Road

North Point

HONG KONG SAR, CHINA Tel. + 852 22313443 Fax + 852 28778520

E-mail:wshiu@hkis.org.hk

Vice-Chair and Chair of WG 1.2

Brian J Courts

Senior Lecturer

School of Surveying

University of Otago

P O Box 56

Dunedin

NEW ZEALAND

Tel:+64 3479 7609 Fax:+64 3479 7689

Email:brian.coutts@otago.ac.nz

Web site:www.surveying.otago.ac.nz

Vice-Chair and Chair of WG 1.3 (to be confirmed)

Stephen Djaba

Geotech Systems Ltd

P.O. Box GP 14727

Accra GHANA

E-mail:Stephen@ghana.com

Tel + 233 21 245945 (work) Tel + 233 21 766819 (home)

Fax + 233 21 236475

Vice-Chair and Co-Chair of WG 1.4

Dr. Haim Srebro Survey of Israel

1 Lincoln st.

Tel-Aviv ISRAEL

Tel. + 972 3 6231901 Fax + 972 3 5610866

E-mail:haim@mapi.gov.il

Web site:www.mapi.gov.il

Vice-Chair and Co-Chair of WG 1.4

Dr. Bill Robertson

NEW ZEALAND

E-mail:billrobertson@xtra.co.nz

Leonie Newnham

Chair, FIG Commission 1

[www.fig.net/commission 1](http://www.fig.net/commission1)

February 2011

注：日本測量者連盟（JFS）の慣用的な用語について

- ① **Professional Standards and Practice** を「専門職の実務」としている。
- ② 「測量者」は、日本語の一般的な「測量」より広範な職域の専門家をあらわし、例えば不動産の評価と管理に携わる土地鑑定士、土地家屋調査士、専門職の教育に携わる教育者、研究者等を含む概念を与えている。