

日本測量者連盟会員の皆様

日頃より、日本測量者連盟の活動に、ご理解、ご支援いただきましてありがとうございます。

FIG よりメッセージが届きましたので会員の皆様に展開いたします。

日本測量者連盟

### FIG 作業週間からのニュース - FIG 作業週間 2024 論文募集のお知らせ

注：原文（英文）をご覧になる場合は、[ブラウザでニュースレターにアクセスしてください](#)

---

### FIG 作業週間 2024

会議：2024年5月21日～23日

FIG 総会：2024年5月20日、24日

イベント：2024年5月19日～20日

事前・事後ツアー

アクラ・ガーナ

---

2024年を見据えて、FIG 作業週間 2024 へのご出席をご計画ください。

### 論文募集

特別な経験、興味深い結果、新しい手順、生産的な手順、エキサイティングなアイデア、新しい研究結果など、同僚と共有したいものがありますか？

技術プログラムに掲載されたいですか？

FIG 作業週間は、学者と実務家の両方を対象としている点で特徴的です。例年の出席者は、政府関係者、学術関係者、民間実務家の3分の1ずつで、均等に分けられています。技術プログラムもこれを反映する必要があるため、皆様からのご連絡と論文要旨をお寄せいただきたいと思っております。

### 全体のテーマは

あなたの世界、私たちの世界：

## すべての人のためのレジリエント（強靱）な環境と持続可能な資源管理

論文要旨を提出し、持続可能な未来構築のためのグローバルな対話に貢献しましょう。

2015年にすべての国連加盟国によって採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」は、「人」「地球」「パートナーシップ」「平和」「繁栄」という5つの重要な次元を核とする、共通のブループリントを提供しています。

世界銀行の環境戦略は、ますます脆弱化する環境の中で貧困削減と開発を追求する先進国と開発途上国のために、グリーンでクリーンかつレジリエントな道を進むことを支援する野心的なアジェンダを提示しています。

天然資源の利用は、国際的に認められている持続可能性の3つの側面（社会正義、環境の健全性、経済発展）すべてに関係しています。

世界の貧困削減は大きく進展しているものの、この環境戦略は、途上国が今後10年間で貧困を削減するためには、依然として急速な成長が必要である一方で、環境の持続可能性の管理は大きく進展していないこと、地球環境は生活や生産性そして世界の安定を損ないかねない危機的状況に達していることを認識しています。

グリーンとは、海洋、土地、森林を含む天然資源が持続的に管理・保全され、生活の向上と食料安全保障が確保される世界を指すと世界的に定義されています。グリーンとは、グリーン環境のもとで、健全な生態系が、それを支える活動から得られるすべての経済的利益を増大させる世界を指しています。グリーン環境の下での成長戦略は、現在測定されているGDPではなく、すべての富に焦点を当てています。政府は、イノベーション、効率性、持続可能な予算編成、グリーン成長を促進する規制を追求すべきです。夢のような世界では、優れた政策によって、民間部門がビジネスの一環として資源の持続可能性を利用し、雇用を創出し、長期的な成長に貢献することが可能になります。

過去40年にわたって森林を見ると、森林減少率が減少し、植林地が増加したにもかかわらず、2000年からの20年間で、年間520万ヘクタール以上の森林が失われています。グリーン成長戦略を達成するためには、意思決定者やすべての利害関係者に情報を提供し、天然資源を持続的に管理できるように、データをリアルタイムで入手して分析する必要があります。

クリーンとは、きれいな空気、きれいな水、きれいな海によって人々が健康で生産的な生活を送ることができる、低汚染、低排出の世界として定義されます。それは、低排出、気候変動、スマート農業、効率的な輸送、低排出エネルギー、健全な都市開発に重点を置いた開発構造の世界です。

最貧国は、増大する汚染と劣化した環境から直に被害を受けています。中低所得国の都市では、大気汚染と水質汚染が急増しています。水資源は、ガーナの違法採掘（Galamsey）に代表されるように、鉱物資源の採掘による廃棄物によって脅威にさらされています。

レジリエントとは、ショックに備え、気候変動に効果的に適応することです。レジリエントな世界では、自然災害の頻度の増加、天候パターンの不安定化、気候変動の長期的な影響に備えることができます。

健全でよく管理された生態系は回復力が高く、気候変動の影響に対する脆弱性を軽減する上で重要な役割を果たします。気候変動への耐性は、都市計画やインフラ開発に組み込まれます。効果的な社会的包摂政策を通じて、国やコミュニティは、脆弱なグループを保護し、意思決定に女性を全面的に参加させるための準備を整えます。

国連の持続可能な開発目標の目的は、貧困をなくし、地球を守り、すべての人々が現在も将来も平和と繁栄を享受できるようにすることです。

## 論文要旨の提出

私たちは、よりグリーンでレジリエントな世界の発展に貢献するトピックについて、議論と行動のための洞察を提供する論文の投稿を募集し、以下の全体的なトピックについて、研究者や実務者による質の高い投稿を奨励します：

- 土地と鉱物資源
- 水、海洋
- 都市化／農村地理空間を含む土地管理と統治
- 技術と倫理

論文募集では、FIGの10の分科会、タスクフォース、ネットワーク、常設機関内の関心分野を加えて指定します。

査読論文、非査読論文ともに論文要旨の投稿を開始します。

### 査読付き論文要旨と論文全文の締切日

2023年10月2日

### 査読なし論文要旨の締切日

2023年11月1日

- [論文募集の全文](#) はこちら
- [論文募集要項 pdf](#) はこちら
- [重要な日程](#) はこちら
- [論文要旨の提出](#) はこちら

FIG 作業週間 2024 は、熱意ある専門家に次のような機会を提供します：

- グローバルに学び、共有する - 約 80~90 カ国から参加者とともに
- 他国、他部門、他職種との専門領域を超えたネットワークをつくる - 幅広い測量者と地理空間専門家のセッションと出席者
- キャリアや組織、コミュニティに影響を与える
- 集中、専心できる邪魔の入らない現地での時間を確保する

**#FIG2024 #FIGWorkingWeek #FIGSurveyor**

技術プログラムへの論文要旨の提出はお早めに

詳細は、FIG 作業週間のウェブサイト：[www.fig.net/fig2024](http://www.fig.net/fig2024)をご覧ください。

国際測量者連盟 局長

Ms. Louise Friis-Hansen

---

FIG 作業週間 2024

2024 年 5 月 19~24 日、ガーナ、アクラ

ウェブサイト：[www.fig.net/fig2024](http://www.fig.net/fig2024)

FIG 作業週間 2025

2025 年 5 月 1~5 日、オーストラリア、ブリスベン

ウェブサイト：[www.fig.net/fig2025](http://www.fig.net/fig2025)

FIG 大会 2026、南アフリカ、ケープタウン

FIG 作業週間 2027、ノルウェー、スタヴァンゲル

FIG 作業週間 2028、フランス、パリ - FIG 150 周年記念