

Ⅱ. G空間行動プラン 2026 施策別概要集



施策別概要集 目次(基本計画該当箇所別)

1. 自然災害・環境問題への対応

(1) 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進

① 発災前における地理空間情報を活用した災害対応力強化のための取組

a) ハザードマップ等の地域の災害リスク情報等の充実、活用促進

| | |
|--|-------|
| 【外務省】 | |
| 1. 宇宙技術を活用したアフリカ・太平洋島嶼国地域の災害対応力強化 | P.55 |
| 【文部科学省】 | |
| 2. 自然災害ハザード・リスク評価と情報の利活用に関する研究 | P.56 |
| 【農林水産省】 | |
| 3. 老朽化する農業水利施設の健全性に対する不可視な影響要因等の監視技術の開発 | P.57 |
| 【経済産業省】 | |
| 4. 地質情報の整備 | P.58 |
| 【国土交通省】 | |
| 5. 土地分類基本調査(土地履歴調査) | P.59 |
| 6. 地下街防災推進事業 | P.60 |
| 【国土交通省、国土交通省(国土地理院)】 | |
| 7. リスク情報の充実による防災・減災対策の強化 | P.61 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 8. 防災・減災に役立つ防災地理情報の整備・提供 | P.62 |
| 9. GNSSと異種センサを統合した新しい測地観測技術の開発 | P.63 |
| 10. 過去の地形データの作成手法とその活用に関する研究 | P.64 |
| 【防衛省】 | |
| 11. 統合型 GDI(Geospatial Data Infrastructure:地理空間データ基盤)の構築 | P.65 |
| 12. 災害対処等に資する地理空間情報に係るデータの整備 | P.66 |
| その他該当施策 | |
| 【内閣官房、内閣府、総務省、国土交通省、関係府省】 | |
| 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進 | P.237 |
| 【農林水産省】 | |
| 特殊土地地帯推進調査 | P.190 |
| 【国土交通省】 | |
| 地盤情報の提供 | P.128 |
| 地籍調査の推進 | P.171 |
| 地籍整備推進調査費補助金による地籍整備 | P.172 |
| 効率的な手法導入推進基本調査の実施 | P.173 |
| 都市部特定地籍整備推進事業 | P.174 |
| 国土数値情報の整備・更新 | P.196 |
| b) 定常的な国土の監視 | |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 1. 干渉 SAR による面的な国土の監視 | P.67 |
| その他該当施策 | |
| 【内閣官房、内閣府、総務省、国土交通省、関係府省】 | |
| 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進 | P.237 |
| 【文部科学省、環境省】 | |
| 地球観測衛星の継続的开发、利用実証等 | P.102 |



② 発災時における地理空間情報を活用した災害対応力強化のための取組

a) 災害情報の早期把握

| | |
|--|-------|
| 【内閣府(防災担当)】 | |
| 1. 津波浸水被害推計システムの運用 | P.68 |
| 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 | |
| 2. 被災状況解析・共有システムの開発等(戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)国家レジリエンス(防災・減災)の強化) | P.69 |
| 3. 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)スマート防災ネットワークの構築 | P.70 |
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 4. 小型 SAR 衛星コンステレーションの利用拡大に向けた実証 | P.71 |
| 【警察庁】 | |
| 5. 機動警察通信隊における小型無人機の整備・運用(機動警察通信隊の対処能力の強化) | P.72 |
| 【デジタル庁】 | |
| 6. 避難者支援業務のデジタル化 | P.73 |
| 【総務省】 | |
| 7. 次世代航空機搭載合成開口レーダを用いた地理空間情報の実証観測 | P.74 |
| 8. 情報収集活動用ハイスペックドローン等の整備 | P.75 |
| 【厚生労働省】 | |
| 9. 災害時保健医療福祉活動支援システム(D24H) | P.76 |
| 10. 広域災害・救急医療情報システム(EMIS)サービス | P.77 |
| 【農林水産省】 | |
| 11. ため池防災支援システムの運用 | P.78 |
| 12. 航空レーザ計測を用いた山地災害への対応 | P.79 |
| 【国土交通省】 | |
| 13. 人工衛星を活用した災害対応力の向上 | P.80 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 14. 災害対応に資する被害規模・地殻変動情報等の把握・提供 | P.81 |
| 15. 浸水推定図の迅速な提供 | P.82 |
| 16. SGDAS の推計精度向上に関する研究 | P.83 |
| 17. 衛星データを用いた災害時の迅速な地形変化等把握に関する研究 | P.84 |
| 【環境省】 | |
| 18. 放射線モニタリング情報共有・公表システムの整備・運用 | P.85 |
| 【防衛省】 | |
| 19. 自衛隊の災害派遣活動における災害用ドローンの活用 | P.86 |
| その他該当施策 | |
| 【内閣官房、内閣府、総務省、国土交通省、関係府省】 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進 | P.237 |
| 【国土交通省】 GPS 波浪計による波浪・津波観測の高精度化 | P.139 |
| 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |



b) 防災機関の応急復旧の迅速化・的確化及び被災者の早期避難支援

| | |
|--|-------|
| 【内閣府(防災担当)】 | |
| 1. 総合防災情報システムの整備と運用 | P.87 |
| 2. 防災・減災のため、必要な情報を円滑に共有できる仕組みの構築及び緊急時における公開に係る検討 | P.88 |
| 3. 次期物資調達・輸送調整等支援システムの運用 | P.89 |
| 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 | |
| 4. 避難・緊急活動支援統合システムの開発等(戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)国家レジリエンス(防災・減災)の強化) | P.90 |
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 5. 準天頂衛星システムの防災機能の強化 | P.91 |
| 【警察庁】 | |
| 6. プローブ情報の活用による災害時の交通情報サービス環境の整備 | P.92 |
| 【総務省】 | |
| 7. 地域防災等のためのLアラートの利活用推進 | P.93 |
| 8. Lアラートによる災害情報の確実な伝達の推進 | P.94 |
| 9. 緊急消防援助隊動態情報システム及びヘリコプター動態管理システムの運用 | P.95 |
| 【農林水産省、国土交通省】 | |
| 10. 水門・樋門等の自動化・遠隔操作化 | P.96 |
| 【国土交通省】 | |
| 11. 河川情報の充実、スマートフォン等を通じた情報提供 | P.97 |
| 12. 水門、排水機場等の遠隔監視・操作機能の推進 | P.98 |
| 13. 発災時における地理空間情報を活用した災害対応力強化のための取組 | P.99 |
| 【国土交通省(気象庁)】 | |
| 14. 防災情報提供センターによる防災情報の提供 | P.100 |
| 【防衛省】 | |
| 15. 自衛隊による衛星測位の利用 | P.101 |
| その他該当施策 | |
| 【外務省】 | |
| 宇宙技術を活用したアフリカ・太平洋島嶼国地域の災害対応力強化 | P.55 |
| 【内閣官房、内閣府、総務省、国土交通省、関係府省】 | |
| 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進 | P.237 |
| 【経済産業省】 | |
| デジタルライフライン全国総合整備計画 | P.151 |
| 【国土交通省】 | |
| 地盤情報の提供 | P.128 |



(2) 地理空間情報を活用したグリーン社会への貢献

① 気候変動等の地球環境問題対策への貢献

| | |
|---|-------|
| 【文部科学省、環境省】 1. 地球観測衛星の継続的開発、利用実証等 | P.102 |
| 【経産省】 2. 洋上風況マップ (NeoWins) の整備・運用 | P.103 |
| 【環境省】 3. GOSAT シリーズによる地球観測事業等 | P.104 |
| 4. 海洋 CO2 吸収量評価の精緻化を目指した低次生態系・炭酸系の広域観測 | P.105 |
| 5. 再生可能エネルギー情報提供システム「REPOS」 | P.106 |
| その他該当施策 【文部科学省、環境省】 地球観測衛星による気候変動等の地球規模課題解決への貢献 | P.238 |
| 【農林水産省】 農業支援サービス事業育成対策 | P.117 |
| 農業支援サービス事業インキュベーション緊急対策 | P.118 |
| 農業支援サービス事業緊急拡大支援対策 | P.119 |
| スマート農業・農業支援サービス事業導入総合サポート緊急対策 | P.120 |
| 花粉の少ない森林への転換促進緊急総合対策のうち飛散予測の高度化に向けた航空レーザ計測・解析等 | P.191 |

② 生物多様性確保への貢献

| | |
|--|-------|
| 【環境省】 1. 生物多様性情報の整備・提供 | P.107 |
| 2. 生物多様性情報システム等の整備・活用推進 | P.108 |
| 3. 全国生物多様性情報の共有システム | P.109 |
| 4. 生物多様性見える化システムの設計・開発及び運用・保守 | P.110 |
| その他該当施策 【農林水産省】 農業支援サービス事業育成対策 | P.117 |
| 花粉の少ない森林への転換促進緊急総合対策のうち飛散予測の高度化に向けた航空レーザ計測・解析等 | P.191 |



2. 産業・経済の活性化

(1) デジタルトランスフォーメーションによる生産性向上・業務効率化

| | |
|--|-------|
| 【総務省】 | |
| 1. 統合型 GIS に対する地方財政措置 | P.111 |
| 【農林水産省】 | |
| 2. 農林水産省地理情報共通管理システムの利用の推進 | P.112 |
| 3. 新技術を活用した実査手法の確立 | P.113 |
| 4. 水稲生産量に関する統計調査の精度向上に向けた研究・実証 農林水産統計の精度向上のためのデジタル技術の活用に関する調査研究 | P.114 |
| 5. みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうちスマート農業の総合 推進対策のうち農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討 | P.115 |
| 6. スマート農業技術活用促進総合対策のうち農林水産業におけるロボット技術安 全性確保策検討 | P.116 |
| 7. 農業支援サービス事業育成対策 | P.117 |
| 8. 農業支援サービス事業インキュベーション緊急対策 | P.118 |
| 9. 農業支援サービス事業緊急拡大支援対策 | P.119 |
| 10. スマート農業・農業支援サービス事業導入総合サポート緊急対策 | P.120 |
| 11. 情報化施工技術調査 | P.121 |
| 12. みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうち農林水産研究の推 進 | P.122 |
| 13. スマート農業技術の開発・実証・実装プロジェクト | P.123 |
| 14. みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうちスマート農業加速化 実証プロジェクトおよびスマート農業産地モデル実証 | P.124 |
| 15. スマート農業技術活用促進総合対策のうちスマート農業技術の開発・供給促 進事業 | P.125 |
| 16. スマート農業技術開発・供給加速化緊急総合対策のうちスマート農業技術開 発・供給加速化対策 | P.126 |
| 17. 林業デジタル・イノベーション総合対策のうち戦略的技術開発・実証事業 | P.127 |
| 【国土交通省】 | |
| 18. 地盤情報の提供 | P.128 |
| 19. 上下水道 DX の推進 | P.129 |
| 20. 不動産情報ライブラリの運用・保守 | P.130 |
| 21. 土地境界データ及び不動産登記データの利活用促進 | P.131 |
| 22. 取引価格等土地情報の整備・提供の推進 | P.132 |
| 23. 「不動産 ID」をキーとした官民データ連携による成長力の強化 | P.133 |
| 24. 三次元河川管内図の整備推進 | P.134 |
| 25. 道路占用許可手続きの高度化・効率化 | P.135 |
| 26. 道路データプラットフォームの構築による道路関連データの利活用推進 (xROAD) | P.136 |
| 27. 道路工事完成図面の電子化 | P.137 |
| 28. サイバーポート(港湾インフラ分野) | P.138 |
| 29. GPS 波浪計による波浪・津波観測の高精度化 | P.139 |
| 30. 準天頂衛星等を活用した空港運用の効率化・高度化 | P.140 |



| | |
|--|-------|
| その他該当施策 【デジタル庁、国土交通省】 不動産関係ベース・レジストリの整備・推進 | P.247 |
| 【農林水産省】 スマート農業の加速化などデジタル技術の利活用の推進 | P.239 |
| 【経済産業省】 デジタルライフライン全国総合整備計画 | P.151 |
| 【国土交通省】 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |
| i-Construction の推進による3次元データの利活用の促進 | P.240 |

(2) 進化した地理空間情報を活用した新サービスの創出等

| | |
|---|---------------|
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 1. 宇宙に関連した新産業及び新サービス創出等に関する調査 | P.141 |
| 【農林水産省】 2. スマート農業技術活用促進総合対策のうち次世代の衛星データ利用加速化事業 | P.142 |
| 3. 衛星データ利活用推進調査 | P.143 |
| 【経済産業省】 4. 次世代地球観測センサ等の研究開発 | P.144 |
| 5. 宇宙戦略基金 | P.145 |
| 【国土交通省】 6. 歩行空間における移動支援サービスの普及・高度化 | P.146 |
| 7. 人流データの利活用促進 | P.147 |
| その他該当施策 【経済産業省】 地質情報の整備 衛星データ利活用促進事業 | P.58 P.241 |
| 【国土交通省】 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |



3. 豊かな暮らしの実現

(1) 効率的な交通・物流サービスの実現

| | |
|--|-------|
| 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 1. スマートモビリティプラットフォームの構築 | P.148 |
| 【警察庁】 2. GISを活用した交通規制情報の提供 | P.149 |
| 【経済産業省】 3. 次世代空モビリティの社会実装に向けた実現プロジェクト | P.150 |
| 4. デジタルライフライン全国総合整備計画 | P.151 |
| 【国土交通省】 5. 特殊車両通行制度の利便性向上 | P.152 |
| 6. ドローン物流サービスの社会実装の推進 | P.153 |
| 7. 鉄道分野における自動運転の導入推進に向けた技術開発 | P.154 |
| 8. 準天頂衛星を利用した SBAS 性能向上整備 | P.155 |
| その他該当施策 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 自動運転システムの開発・普及の促進 | P.242 |
| 【経済産業省】 「空間 ID」による4次元時空間情報の流通・利活用の促進 | P.243 |
| 【国土交通省】 各種交通モードにおける持続的な衛星測位情報等の提供に向けた技術開発 | P.209 |

(2) 豊かで安全なまちづくりの推進等

① 社会課題解決のためのまちづくりのデジタルトランスフォーメーションの推進

| | |
|---|-------|
| 【内閣府(地方創生)】 1. 社会の最適化を図る都市情報基盤「i-都市再生」の推進 | P.156 |
| その他該当施策 【国土交通省】 3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト「PLATEAU」 | P.244 |

② 地理空間情報技術を活用した安全な暮らしの下支え

| | |
|--|-------|
| 【警察庁】 1. 警察の現場における位置情報の把握への衛星測位の活用 | P.157 |
| 2. 110 番通報における位置情報通知システムの運用 | P.158 |
| 3. 110 番アプリシステムの運用 | P.159 |
| 4. 犯罪情報分析におけるGISの活用 | P.160 |
| 5. 犯罪の未然予防・被害拡大防止のための空間データベースシステムの運用 | P.161 |
| 6. 交通規制データベースを活用した効果的な交通安全対策に関する研究 | P.162 |
| 7. 地理空間情報を活用した交通安全対策に関する研究 | P.163 |
| 【総務省】 8. 携帯電話からの 119 番通報における発信位置情報通知システムの導入促進 | P.164 |
| 【国土交通省(海上保安庁)】 9. 海上保安庁における緊急通報 118 番(位置情報等)の受付体制 | P.165 |
| 10. 海上保安庁による衛星測位の利用 | P.166 |
| その他該当施策 【国土交通省】 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |



4. 地理空間情報基盤の継続的な整備・充実

(1) 基盤となる地理空間情報の整備・高度化及びGISの整備推進

① 基盤となる地理空間情報の整備・更新・維持管理・高度化

| | |
|---|-------|
| 【法務省】 | |
| 1. 筆界特定の推進 | P.167 |
| 2. 法務局地図作成事業 | P.168 |
| 【農林水産省】 | |
| 3. 国有林における空中写真又は衛星写真の整備・更新 | P.169 |
| 4. 国有林における数値地図情報の更新 | P.170 |
| 【国土交通省】 | |
| 5. 地籍調査の推進 | P.171 |
| 6. 地籍整備推進調査費補助金による地籍整備 | P.172 |
| 7. 効率的な手法導入推進基本調査の実施 | P.173 |
| 8. 都市部特定地籍整備推進事業 | P.174 |
| 9. 3D都市モデルの国際展開 | P.175 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 10. 離島の基準点整備 | P.176 |
| 11. 航空重力測量による新たな標高の基準の整備 | P.177 |
| 12. VLBI観測の推進 | P.178 |
| 13. 電子国土基本図の整備・更新・3次元化 | P.179 |
| 14. 標高を表す高精度な3次元点群データの整備 | P.180 |
| 15. GNSS連続観測システムの確実な運用による地理空間情報の提供 | P.181 |
| 16. 民間等電子基準点の活用推進 | P.182 |
| 17. 災害に強い位置情報の基盤(国家座標)構築のための宇宙測地技術の高度化に関する研究 | P.183 |
| 18. AIを活用した地物自動抽出に関する研究 | P.184 |
| 【国土交通省(海上保安庁)】 | |
| 19. 海域の地理空間情報の整備・提供 | P.185 |
| その他該当施策 | |
| 【デジタル庁、国土交通省】 | |
| 不動産関係ベース・レジストリの整備・推進 | P.247 |
| 【文部科学省、環境省】 | |
| 地球観測衛星の継続的開発、利用実証等 | P.102 |
| 【農林水産省】 | |
| 花粉の少ない森林への転換促進緊急総合対策のうち飛散予測の高度化に向けた航空レーザー計測・解析等 | P.191 |
| 【経済産業省】 | |
| 地質情報の整備 | P.58 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 高精度測位時代に不可欠な位置情報の共通基盤「国家座標」の推進 | P.245 |



② GISの整備推進

| | |
|---|-------|
| 【内閣府(総合海洋政策推進事務局)】 | |
| 1. 海洋開発等重点戦略に基づくG空間関係海洋技術開発、海洋情報利活用 | P.186 |
| 【総務省】 | |
| 2. 統計GISの充実 | P.187 |
| 【財務省】 | |
| 3. 国有財産情報公開システムの運用 | P.188 |
| 【農林水産省】 | |
| 4. 家畜防疫マップシステムの運用 | P.189 |
| 5. 特殊土壌地帯推進調査 | P.190 |
| 6. 花粉の少ない森林への転換促進緊急総合対策のうち飛散予測の高度化に向けた航空レーザ計測・解析等 | P.191 |
| 7. 国有林における地理情報システムの運用 | P.192 |
| 8. 衛星船位測定送信機(VMS)の運用 | P.193 |
| 9. 水産資源調査・評価推進事業のうち人工衛星・漁船活用型漁場形成情報等収集分析事業 | P.194 |
| 【国土交通省】 | |
| 10. 土地利用調整総合支援ネットワークシステムの運用 | P.195 |
| 11. 国土数値情報の整備・更新 | P.196 |
| 12. 地理空間情報を利用・管理するシステムの拡充 | P.197 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 13. 地理空間情報ライブラリーによる地理空間情報の総合的な提供 | P.198 |
| 14. 地理院地図を通じたベース・レジストリの構築・運用 | P.199 |
| 【環境省】 | |
| 15. 環境省GIS統合基盤システムの運用 | P.200 |
| 16. 環境GISの整備運用 | P.201 |
| 17. 化学物質環境実態調査データベースシステムの整備に係る設計・開発 | P.202 |
| 18. PRTRデータ地図上表示システムの運用 | P.203 |
| 19. 環境アセスメントデータベース(EADAS)の運用 | P.204 |
| 20. 環境省大気汚染物質広域監視システム(そらまめくん)の整備運用 | P.205 |
| 21. 水質関連システム運用及び改修 | P.206 |
| その他該当施策 | |
| 【経済産業省】 | |
| 地質情報の整備 | P.58 |
| 洋上風況マップ(NeoWins)の整備・運用 | P.103 |
| 【国土交通省】 | |
| 土地分類基本調査(土地履歴調査) | P.59 |
| 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |
| 【国土交通省(海上保安庁)】 | |
| 海域の地理空間情報の整備・提供 | P.185 |



(2) 準天頂衛星システムの整備の推進等

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 1. 実用準天頂衛星システム事業の推進 | P.207 |
| 2. 実用準天頂衛星システム事業の利活用の促進 | P.208 |
| 【国土交通省】 | |
| 3. 各種交通モードにおける持続的な衛星測位情報等の提供に向けた技術開発 | P.209 |
| その他該当施策 | |
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 準天頂衛星システムの開発・整備及び測位能力向上の推進 | P.246 |

(3) 地理空間情報の流通及び利活用の推進

① G空間情報センターを中核とした地理空間情報の流通及び利活用の推進

| | |
|-----------------------------|-------|
| 【国土交通省】 | |
| 1. 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |

② 地理空間情報の整備・流通・利活用のための基準・ルール等の整備・運用

| | |
|---|-------|
| 【地理空間情報活用推進会議】 | |
| 1. 国の安全の確保のためのルール整備や各種措置等の検討 | P.211 |
| 2. 地理空間情報の共有と相互利用を推進するために必要な環境の整備に向けた検討 | P.212 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 3. 地理情報標準の整備 | P.213 |
| 4. 公共測量への技術支援 | P.214 |
| 5. 国家座標に基づく地理空間情報の高度活用基盤の整備 | P.215 |
| その他該当施策 | |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 高精度測位時代に不可欠な位置情報の共通基盤「国家座標」の推進 | P.245 |



(4) 地理空間情報基盤の海外展開・国際貢献

① 地球規模の地理空間情報基盤整備と活用推進への貢献

| | |
|---|-------------------------|
| 【文部科学省】 1. 地球環境データ統合・解析プラットフォーム事業 2. GEOSS 構築のための取組の推進 3. 国際的な宇宙開発利用のための人材育成プログラム | P.216 P.217 P.218 |
| その他該当施策 【国土交通省(国土地理院)】 VLBI 観測の推進 GNSS 連続観測システムの確実な運用による地理空間情報の提供 地理情報標準の整備 | P.178 P.181 P.213 |

② アジア太平洋地域における地理空間情報基盤整備と活用推進の支援

| | |
|---|----------------|
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 1. 実用準天頂衛星システムの海外展開と国際協力の推進等 2. 宇宙システム海外展開タスクフォース | P.219 P.220 |
| 【総務省】 3. アジア・太平洋地域における準天頂衛星活用の包括的実証 | P.221 |
| 【文部科学省】 4. 「センチネルアジア」プロジェクトの推進等による衛星データの提供 | P.222 |
| 【農林水産省】 5. 農業基盤データ整備を通じた民間企業参入支援事業 6. アセアン食料安全保障情報の地理空間情報化支援事業 | P.223 P.224 |
| 【国土交通省】 7. 海外における水災害リスク評価実施普及 | P.225 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 8. 測量分野における海外の地理空間情報基盤構築・高度運用等のための技術貢献 9. APREF (Asia Pacific Reference Frame) への参画 | P.226 P.227 |
| その他該当施策 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 準天頂衛星システムの開発・整備及び測位能力向上の推進 | P.246 |



5. 地理空間情報の整備と活用を促進するための総合的な施策

(1) 関係主体の推進体制、連携強化

| | |
|---|-------------------------|
| 【地理空間情報活用推進会議】 1. 地理空間情報活用推進会議の運営等 2. 地理空間情報に関する産学官意見交換会 3. 基盤的な地理空間情報の整備・更新・相互活用に関する検討 | P.228 P.229 P.230 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 4. 地理空間情報によるパートナーシップの推進 | P.231 |
| その他該当施策 【国土交通省】 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 地理空間情報ライブラリーによる地理空間情報の総合的な提供 | P.198 |

(2) 知識の普及・人材の育成等の推進

① 交流イベントの開催やインターネット等による広報を通じた知識の普及

| | |
|---|-------|
| 【地理空間情報活用推進会議】 1. 「G空間EXPO」の運営等 | P.232 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 2. G空間情報の利活用推進に貢献する、品質の高いアプリケーションの開発・普及の促進 | P.233 |
| その他該当施策 【地理空間情報活用推進会議】 地理空間情報活用推進会議の運営等 | P.228 |
| 【国土交通省】 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |

② 地理空間情報に関わる人材の育成

| | |
|---|-------|
| 【地理空間情報活用推進会議】 1. 地理空間情報等を活用したビジネスアイデアコンテストの開催 | P.234 |
| 【内閣府(地方創生)】 2. 地域経済分析システム(RESAS)・地方創生データ分析評価プラットフォーム(RAIDA)による地方版総合戦略支援事業 | P.235 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 3. 防災・減災教育の推進と協調した地理教育の充実 | P.236 |
| その他該当施策 【地理空間情報活用推進会議】 地理空間情報活用推進会議の運営等 | P.228 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 公共測量への技術支援 | P.214 |



6. 重点的に取り組むべき施策(シンボルプロジェクト等)

① 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進(1. (1))

| | |
|---|-------|
| 【内閣官房、内閣府、総務省、国土交通省、関係府省】 | |
| 1. 統合型G空間防災・減災システムの構築の推進 | P.237 |
| その他該当施策 | |
| 【外務省】 | |
| 宇宙技術を活用したアフリカ・太平洋島嶼国地域の災害対応力強化 | P.55 |
| 【内閣府(防災担当)】 | |
| 津波浸水被害推計システムの運用 | P.68 |
| 総合防災情報システムの整備と運用 | P.87 |
| 防災・減災のため、必要な情報を円滑に共有できる仕組みの構築及び緊急時における公開に係る検討 | P.88 |
| 次期物資調達・輸送調整等支援システムの運用 | P.89 |
| 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 | |
| 被災状況解析・共有システムの開発等(戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)国家レジリエンス(防災・減災)の強化) | P.69 |
| 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)スマート防災ネットワークの構築 | P.70 |
| 避難・緊急活動支援統合システムの開発等(戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)国家レジリエンス(防災・減災)の強化) | P.90 |
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 小型 SAR 衛星コンステレーションの利用拡大に向けた実証 | P.71 |
| 準天頂衛星システムの防災機能の強化 | P.91 |
| 【警察庁】 | |
| 機動警察通信隊における小型無人機の整備・運用(機動警察通信隊の対処能力の強化) | P.72 |
| プローブ情報の活用による災害時の交通情報サービス環境の整備 | P.92 |
| 【デジタル庁】 | |
| 避難者支援業務のデジタル化 | P.73 |
| 【総務省】 | |
| 次世代航空機搭載合成開口レーダを用いた地理空間情報の実証観測 | P.74 |
| 情報収集活動用ハイスペックドローン等の整備 | P.75 |
| 地域防災等のためのLアラートの利活用推進 | P.93 |
| Lアラートによる災害情報の確実な伝達の推進 | P.94 |
| 緊急消防援助隊動態情報システム及びヘリコプター動態管理システムの運用 | P.95 |
| 【文部科学省】 | |
| 自然災害ハザード・リスク評価と情報の利活用に関する研究 | P.56 |
| 【文部科学省、環境省】 | |
| 地球観測衛星の継続的開発、利用実証等 | P.102 |
| 【厚生労働省】 | |
| 災害時保健医療福祉活動支援システム(D24H) | P.76 |
| 広域災害・救急医療情報システム(EMIS)サービス | P.77 |
| 【農林水産省】 | |
| 老朽化する農業水利施設の健全性に対する不可視な影響要因等の監視技術の開発 | P.57 |
| ため池防災支援システムの運用 | P.78 |
| 航空レーザ計測を用いた山地災害への対応 | P.79 |
| 特殊土壌地帯推進調査 | P.190 |
| 【農林水産省、国土交通省】 | |
| 水門・樋門等の自動化・遠隔操作化 | P.96 |
| 【経済産業省】 | |
| 地質情報の整備 | P.58 |
| 【国土交通省】 | |
| 土地分類基本調査(土地履歴調査) | P.59 |
| 地下街防災推進事業 | P.60 |



| | |
|--|-------|
| 人工衛星を活用した災害対応力の向上 | P.80 |
| 河川情報の充実、スマートフォン等を通じた情報提供 | P.97 |
| 水門、排水機場等の遠隔監視・操作機能の推進 | P.98 |
| 発災時における地理空間情報を活用した災害対応力強化のための取組 | P.99 |
| 地盤情報の提供 | P.128 |
| GPS 波浪計による波浪・津波観測の高精度化 | P.139 |
| 地籍調査の推進 | P.171 |
| 地籍整備推進調査費補助金による地籍整備 | P.172 |
| 効率的な手法導入推進基本調査の実施 | P.173 |
| 都市部特定地籍整備推進事業 | P.174 |
| 国土数値情報の整備・更新 | P.196 |
| 地理空間情報の円滑な流通による循環システムの形成 | P.210 |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 防災・減災に役立つ防災地理情報の整備・提供 | P.62 |
| GNSS と異種センサを統合した新しい測地観測技術の開発 | P.63 |
| 過去の地形データの作成手法とその活用に関する研究 | P.64 |
| 干渉 SAR による面的な国土の監視 | P.67 |
| 災害対応に資する被害規模・地殻変動情報等の把握・提供 | P.81 |
| 浸水推定図の迅速な提供 | P.82 |
| SGDAS の推計精度向上に関する研究 | P.83 |
| 衛星データを用いた災害時の迅速な地形変化等把握に関する研究 | P.84 |
| 【国土交通省、国土交通省(国土地理院)】 | |
| リスク情報の充実による防災・減災対策の強化 | P.61 |
| 【国土交通省(気象庁)】 | |
| 防災情報提供センターによる防災情報の提供 | P.100 |
| 【環境省】 | |
| 放射線モニタリング情報共有・公表システムの整備・運用 | P.85 |
| 【防衛省】 | |
| 統合型 GDI(Geospatial Data Infrastructure:地理空間データ基盤)の構築 | P.65 |
| 災害対処等に資する地理空間情報に係るデータの整備 | P.66 |
| 自衛隊の災害派遣活動における災害用ドローンの活用 | P.86 |
| 自衛隊による衛星測位の利用 | P.101 |

② 地球観測衛星による気候変動等の地球規模課題解決への貢献(1. (2)①)

| | |
|--------------------------------|-------|
| 【文部科学省、環境省】 | |
| 1. 地球観測衛星による気候変動等の地球規模課題解決への貢献 | P.238 |
| その他該当施策 | |
| 【文部科学省、環境省】 | |
| 地球観測衛星の継続的開発、利用実証等 | P.102 |
| 【環境省】 | |
| GOSAT シリーズによる地球観測事業等 | P.104 |

③ スマート農業の加速化などデジタル技術の利活用の推進(2. (1))

| | |
|---|-------|
| 【農林水産省】 | |
| 1. スマート農業の加速化などデジタル技術の利活用の推進 | P.239 |
| その他該当施策 | |
| 【農林水産省】 | |
| 農林水産省地理情報共通管理システムの利用の推進 | P.112 |
| みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうちスマート農業の総合推進対策のうち農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討 | P.115 |
| スマート農業技術活用促進総合対策のうち農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討 | P.116 |



| | |
|---|-------|
| スマート農業技術の開発・実証・実装プロジェクト | P.123 |
| みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうちスマート農業加速化実証プロジェクトおよびスマート農業産地モデル実証 | P.124 |
| スマート農業技術活用促進総合対策のうちスマート農業技術の開発・供給促進事業 | P.125 |
| スマート農業技術開発・供給加速化緊急総合対策のうちスマート農業技術開発・供給加速化対策 | P.126 |

④ i-Construction の推進による3次元データの利活用の促進(2. (1))

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 【国土交通省】 | |
| 1. i-Construction の推進による3次元データの利活用の促進 | P.240 |
| その他該当施策 | |
| 【国土交通省】 | |
| 地盤情報の提供 | P.128 |

⑤ 衛星データ利活用促進事業(2. (2))

| | |
|-----------------|-------|
| 【経済産業省】 | |
| 1. 衛星データ利活用促進事業 | P.241 |

⑥ 自動運転システムの開発・普及の促進(3. (1))

| | |
|---------------------------------|-------|
| 【内閣府(科学技術・イノベーション推進事務局)】 | |
| 1. 自動運転システムの開発・普及の促進 | P.242 |

⑦ 「空間 ID」による4次元時空間情報の流通・利活用の促進(3. (1))

| | |
|---------------------------------|-------|
| 【経済産業省】 | |
| 1. 「空間 ID」による4次元時空間情報の流通・利活用の促進 | P.243 |
| その他該当施策 | |
| 【経済産業省】 | |
| デジタルライフライン全国総合整備計画 | P.151 |

⑧ 3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト「PLATEAU」 (3. (2)①)

| | |
|--|-------|
| 【国土交通省】 | |
| 1. 3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト「PLATEAU」 | P.244 |

⑨ 高精度測位時代に不可欠な位置情報の共通基盤「国家座標」の推進 (4. (1)①、4. (3)②)

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 1. 高精度測位時代に不可欠な位置情報の共通基盤「国家座標」の推進 | P.245 |
| その他該当施策 | |
| 【国土交通省(国土地理院)】 | |
| 離島の基準点整備 | P.176 |
| 航空重力測量による新たな標高の基準の整備 | P.177 |
| VLBI 観測の推進 | P.178 |
| 標高を表す高精度な3次元点群データの整備 | P.180 |
| GNSS 連続観測システムの確実な運用による地理空間情報の提供 | P.181 |
| 民間等電子基準点の活用推進 | P.182 |
| 国家座標に基づく地理空間情報の高度活用基盤の整備 | P.215 |



**⑩ 準天頂衛星システムの開発・整備及び測位能力向上の推進
(4. (2)、4. (4)②)**

| | |
|-------------------------------|-------|
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 1. 準天頂衛星システムの開発・整備及び測位能力向上の推進 | P.246 |
| その他該当施策 | |
| 【内閣府(宇宙開発戦略推進事務局)】 | |
| 実用準天頂衛星システム事業の推進 | P.207 |
| 実用準天頂衛星システム事業の利活用の促進 | P.208 |
| 実用準天頂衛星システムの海外展開と国際協力の推進等 | P.219 |

**⑪ 不動産関係ベース・レジストリの整備・推進
(2. (1)、4. (1)①)**

| | |
|-------------------------|-------|
| 【デジタル庁、国土交通省】 | |
| 1. 不動産関係ベース・レジストリの整備・推進 | P.247 |