



国土交通省  
国土地理院

# 国土地理院広報

2023年5月発行

第659号



第64回科学技術週間に機内公開を行った測量航空機「くにかぜ」

## CONTENTS

1. 電子地形図に縮尺1/50000の新しい仲間が増えました! ..... 2
2. 6月3日「測量の日」関連行事を全国各地で開催 ..... 3
3. 第52回国土地理院報告会 開催案内 ..... 8
4. 令和5年度(第64回)科学技術週間報告 ..... 8
5. 令和5年春の叙勲 ..... 9
6. 「自然災害伝承碑」ウェブ地図「地理院地図」での公開数 ..... 9
7. 4月の報道発表・6月の主な行事予定 ..... 9

## 電子地形図に縮尺1/50000の新しい仲間が増えました！ —新機能を持った「電子地形図50000」の提供を開始—

電子地形図50000のインターネットによる提供を4月28日に開始しました。電子地形図50000は、ユーザー側で複数の地図表現の切り替えが可能な電子地図となっており、地理教育など様々な用途にご利用いただけます。

電子地形図50000は、「国土や地域を総合的・俯瞰的に捉える」ことを目的としたもので、電子国土基本図などからの自動処理を活用して作成した鮮度の高い地図であり、「電子地形図25000」「電子地形図20万」に次ぐ3種類目の新しい電子地形図となります。



電子地形図 50000 の例 (広島)

4月28日に提供を開始した範囲は、試作図を公開した「岸和田」、「上高地」、「松之山温泉」、「札幌」の4面と、広島地域の16面、合わせて20面です。



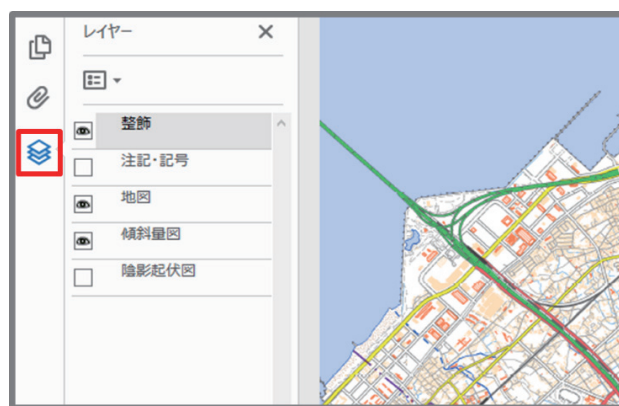
提供開始した範囲

価格は1面280円（税込）で、日本地図センターホームページからオンラインで購入できます。

提供形式は、今回はじめてレイヤー付きのGeoPDFを採用し、「注記・記号」「傾斜量図」「陰影起伏図」などそれぞれの表示・非表示をユーザー側で切り替えることが可能です。

地形の表現を用途に合わせて選択することや、地理教育などを目的とした書き込み用の注記・記号のない地図を作成する、といった利用が可能です。

これらの表示を選択する機能は、Adobe Acrobat Readerを用いて誰でも簡単にご利用いただけます。



Adobe Acrobat Reader を利用したレイヤー表示の例

今後は、3カ月ごと（4、7、10、1月）に順次提供する地域を追加していき、令和7年度内の全国整備を目指します。

技術的な詳細や仕様、その他試作図からの変更点や購入については、当院ホームページ内の電子地形図50000のページをご覧ください。

<https://www.gsi.go.jp/chizuhensyu/chizuhensyu41036.html>

(基本図情報部)



## 6月3日「測量の日」関連行事を全国各地で開催

国土地理院では、測量の意義及び重要性について、国民にわかりやすく伝え一層の理解を深めるとともに、地理空間情報のさらなる利活用の促進を図るため、関係省庁、地方公共団体、関係団体等の協力を得て、6月3日「測量の日」を中心に全国各地で関連行事を実施します。

国土地理院「地図と測量の科学館」（茨城県つくば市）では、6月4日（日）、「[測量の日] 特別企画 ～見る 触れる 測る 国土地理院2023～」を開催します。

この企画では、国土地理院が提供している様々な地理空間情報をわかりやすく紹介するとともに、子どもから大人まで楽しみながら地図と測量に關する体験ができる内容となっています。

今年は、測量体験イベントや企画展ガイド、本館関連施設の公開を行います。

詳しい内容については、地図と測量の科学館ホームページに掲載します。

▼「地図と測量の科学館」のホームページ

<https://www.gsi.go.jp/MUSEUM/>

入場は無料です。皆様のご来場を心よりお待ちしております。



# 見る触れる測る国土地理院 2023

『測量の日』特別企画

6月4日のイベントのご案内



入場無料



詳細はHP(右上のQRコード)でお知らせします

## 地図と測量の科学館

### ★ラウンジ

#### ■日本列島空中散歩マップ

赤青メガネを使って山や海底地形もわかる迫力の3D地図を見てみよう。

日本の上空100kmを空中散歩しているような体験ができるよ！

### ★特別展示室

■企画展 のぞいてみよう「地理教育の工具箱」ガイドも行います。(6月25日(日)まで開催中)

### ★目指せ地図博士！日本列島一筆描き

地図博士の描いた日本列島の地図をお手本に、手書きで地図を描いてもらいます。描いた地図は一筆描きアプリが採点します。

### ★常設展示室・休憩室

#### ■常設展示室

魅力あふれる様々な地図と測量の歴史に触れることができます。

#### ■休憩室

3D分県パズルに挑戦しよう！

## 国土地理院 本館

### ★関連施設の公開ツアー

(参加者数に制限があります。)

2階防災監視室	災害時の陣頭指揮する部屋の見学
3階データ処理室	デジタルステレオ図化機の見学・体験
4階輪講室	磁気測量及び重力測量の説明、観測機器等の展示
5階輪講室	各種主題図を用いた防災地理情報等の説明
情報サービス館	測量成果等を紹介

## 地球ひろば・野外会場

子どもから大人まで楽しめるイベントがいっぱい！

雨天時には変更になるイベントがあります。

### ★GPSで地上絵を描こう

グラウンドでハンディGPSを使ってあなたが描いた設計図どおりに歩いて地上絵を描こう。位置情報の取得などを体験できるよ！

雨天時 ■距離を測ってみよう

トータルステーション(測量器械)を使っての測量の体験

### ★測量用航空機「くにかぜ」の機内公開

測量用飛行機「くにかぜ」に乗ろう！機内も撮影できます！

雨天時 ■地理院地図に触れてみよう

タブレットを使っての地理院地図の体験

### ★日本列島球体模型・地球儀・月球儀

日本列島球体模型・地球儀・月球儀の説明をするよ！球体模型で日本をもっと知ろう！

### ★地図記号クイズラリー

ちびっ子に大人気の地図記号クイズラリー「測量の日」バージョンにチャレンジしよう！

### ＜＜ 交通案内 ＞＞

<https://www.gsi.go.jp/GSI/CONTACT-g-kotu.html>

(路線バスでご来場の方)

- ・TX「研究学園」駅からつくばバス吉沼シャトル(とよさと病院行)で約15分。「国土地理院・つくば警察署」下車。
- ・「つくばセンター」から関東鉄道パープルバス「下妻駅」行で約10分。「国土地理院」下車。(午前中は9:00発のみ運行)
- ・サイエンスツアーバス(研究機関等を巡る1日乗降自由の周遊バス 土日・祝日運行) TXつくば駅発着

(車でご来場の方)

- ・構内の駐車場が利用できます(無料)
- ・大型バス(4台まで)は事前にご予約ください



## 全国各地で行われる主な行事

### ●北海道地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
札幌市都市再生街区基準点の確認（札幌市）	5月下旬	北海道地方測量部 TEL 011-709-2311
最新測量技術及び ICT 建設施工に関する体験授業（札幌市内の工業高校）	5月31日	
測量ボランティア（旭川市）	6月2日	
春期特別講演会（札幌市）	6月下旬	
「測量の日」特別講演会（札幌市）	6月28日	
測量体験学習（札幌市内の小学校）	7月上旬～中旬	
伊能忠敬大図フロア展（札幌市）	8月下旬～9月上旬	
土木技術パネル展（札幌市）	9月11日、12日	
建設産業ふれあい展（札幌市）	令和6年1月中	
北海道測量技術講演会（札幌市）	令和6年1月25日	

### ●東北地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
「測量の日」記念－地図と測量のミニフェスター（仙台市）	6月3日	東北地方測量部 TEL 022-295-8611
山形県高等学校サーベイコンテスト（天童市）	6月7日	
測量の日記念献血支援活動（郡山市）	時期未定	
デュアルシステム・地域のものづくり人材育成推進事業（仙台市）	時期未定	
測量技術講習会（宮城県）	時期未定	
測量出前講座（青森県）	時期未定	

### ●関東地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
「日本水準原点」（「電子基準点（東京千代田）含む）一般公開（千代田区）	5月24日	関東地方測量部 TEL 03-5213-2051
測量研修会（山梨県）	5月、7月、10月、11月	
「くらしと測量・地図展」（新宿区）	6月7日～9日	
ちば地図展（千葉県）	6月10日	
測量体験学習・作文コンクール（茨城県）	6月中 8月（表彰式）	
学校プロジェクト（山梨県）	6月～9月	
小学校測量学習会（千葉県）	9月	
測量技術研修会（千葉県）	9月	
「測量の日」記念事業（神奈川県）	時期未定	

### ●北陸地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
歩いてみよう! [のと里山海道] (のと里山海道「内灘町」通行止め区間)	5月14日	北陸地方測量部 TEL 076-441-0888
地図教室と測量実習(富山市立神保小学校)	6月2日	
北陸支部空間情報技術事例発表会(新潟市)	7月10日	
「ジュニア防災フェスティバル」パネル出展(富山市)	時期未定	
測量教室と体験学習(石川県内の中学校1校)	時期未定	
地図教室(福井県内の小学校)	時期未定	
験潮場及び電子基準点見学(柏崎市:新潟工科専門学校)	時期未定	
建設お仕事体験イベント(のと里山空港開港記念イベント会場)	時期未定	
高校生ものづくり測量部門石川県大会(小松市)	時期未定	
石川県高等学校測量技術コンテスト(金沢市)	時期未定	
新潟県地域振興局地域整備部主催土木フェア及び商工会議所 主催産業フェスティバル(新潟県中越地域)	時期未定	

### ●中部地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
地図教室(岐阜県内、静岡県内、愛知県内、三重県内の小学校)	5月~10月予定	中部地方測量部 TEL 052-961-5638
測量競技会への取り組み支援(愛知県立安城農林高等学校)	6月7日	
国土交通 day(名古屋市)	7月予定	

### ●近畿地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
測量体験学習(京都市立西野小学校)	5月24日	近畿地方測量部 TEL 06-6941-4507
兵測協献血支援活動(神戸市)	6月上旬	
「測量の日」記念フェア 2023(大阪市)	6月6日	
測量体験学習(滋賀県湖南市立三雲東小学校)	6月7日	
測量体験学習(和歌山県立熊野高等学校)	6月20日	
測量体験学習 (奈良県川西町・三宅町式下中学校組合立式下中学校)	10月~11月	
測量体験学習(兵庫県内の小中学校)	時期未定	
測量技術指導(大阪府内、兵庫県内の高等学校)	時期未定	

### ●中国地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
中国地区測量技術講演会(広島市)	6月30日	中国地方測量部 TEL 082-221-9743
スペーシャリストの会中四国支部講演会(広島市)	8月予定	



●四国地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
「測量の日」記念講演会（高松市）	5月25日、7月4日	四国地方測量部 TEL 087-811-1900
測量・地図学習会（管内の小学校・高等学校）	6月上旬～9月下旬	

●九州地方測量部

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
「測量の日」記念講演会（熊本県）	6月上旬	九州地方測量部 TEL 092-411-7881
測量技術講習会・講演会（九州測量専門学校）	6月1日	
歩測競技「あそこまでなんぼ」（福岡市）	6月2日	
「測量の日」行事「稲佐山をはかろう！」（長崎市）	6月3日	
「測量の日」記念講演会（鹿児島県）	6月5日	
「測量の日」記念技術講習会（大村市）	6月6日	
「測量の日」記念講演会（福岡県）	6月中旬	
SAGA 建設技術フェア（佐賀市）	6月14日、15日	
測量の実技指導及び講習会（延岡市、宮崎市）	6月～7月	
測量競技会（伊万里市）	8月下旬	
高校生に対するインターンシップ受入（延岡市、宮崎市）	10月～11月	
「測量の日」記念出前授業（福岡市内の小学校）	11月	
「土木の日」のイベント（宮崎県）	11月	

●沖縄支所

主 な 行 事 名	開催日程	問い合わせ先
パネル展（沖縄県立図書館）	6月7日～19日	沖縄支所 TEL 098-855-2595
出前講座（那覇市立開南小学校）	7月19日	

各行事の詳細については、  
各地方測量部のウェブページでご確認ください。

▼地方測量部のウェブページ

<https://www.gsi.go.jp/LOCAL-index.html>



（総務部）

## 第52回国土地理院報告会 開催案内

6月1日(木)に「第52回国土地理院報告会」を日経ホール(東京都千代田区・地下鉄「大手町駅」下車C2b出口直結)において開催します。

今回は、「関東大震災100年—国土地理院の防災・災害対応と最新の取組—」をメインテーマとして国土地理院からの報告のほか、<sup>ひらた なおし</sup>平田直氏(東京大学名誉教授)による特別講演「関東大震災100年を迎えて～首都直下地震を考える～」を予定しています。

ご来場につきましては、事前登録制とさせていただきます。事前登録の方法等、詳細につきましては以下のURLをご覧ください。

<https://www.gsi.go.jp/REPORT/HAPPYU/2023/main52.html>

参加費は無料です。皆様のご来場をお待ちしております



(企画部)

## 令和5年度(第64回)科学技術週間報告

今年で第64回を迎えた科学技術週間は、科学技術に関し広く国民の関心と理解を深め、我が国の科学技術の振興を図るため毎年開催されており、4月17日から23日までの期間中、つくば市内の各研究機関において施設の一般公開等が行われました。

国土地理院「地図と測量の科学館」(茨城県つくば市)では、4月18日と20日に測量用航空機「くにかぜ」の内部を特別公開しました。期間中の来館者数は、延べ314名でした。

「くにかぜ」公開を知り来館された方が熱心に説明を聞いていたり、体験学習で来館された中学生の皆さんが楽しそうに見学していたりする姿がみられました。



機内で熱心に質問する来館者



機内見学順番待ちの様子

(総務部)



## 令和5年春の叙勲

4月29日、令和5年春の叙勲受章者が発表されました。

国土交通省関係の叙勲受章者は318名、うち当院関係者では、4名の方が受章されました。

瑞宝小綬章	佐熊 新 氏 (元総務部調整官)	平成24年4月退官
瑞宝双光章	梶山 仁夫 氏 (元主任監査官)	平成19年4月退官
瑞宝双光章	関本 勉 氏 (元総務部総務課長)	平成23年4月退官
瑞宝双光章	宮崎 孝人 氏 (元測地部計画課長)	平成23年9月退官

(総務部)

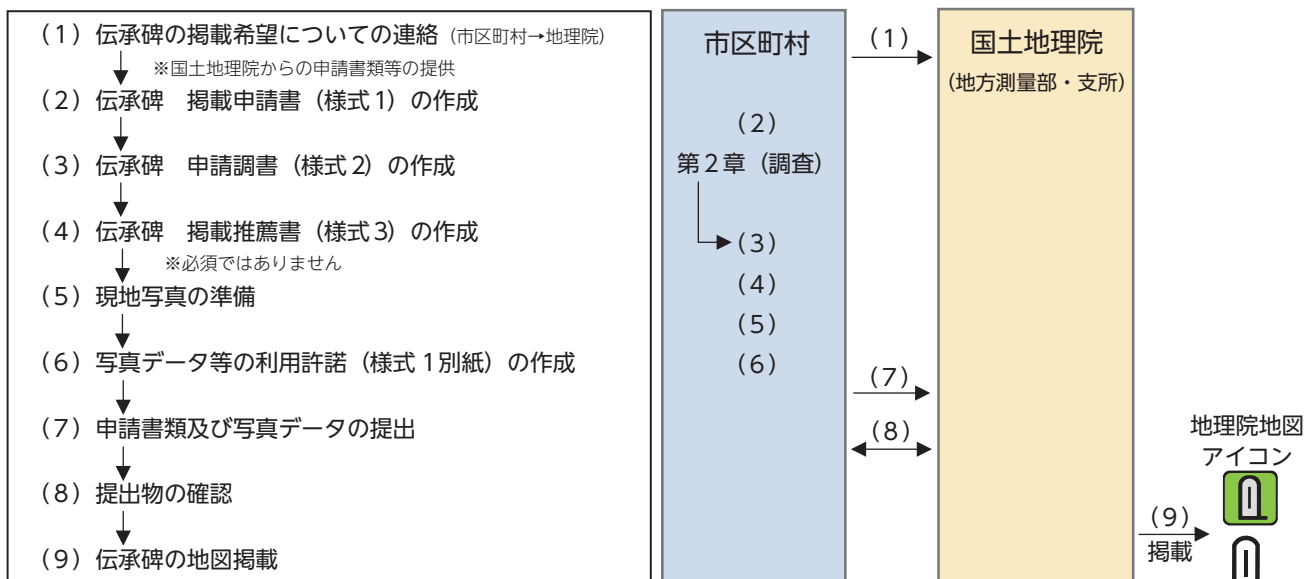
## 「自然災害伝承碑」ウェブ地図「地理院地図」での公開数 令和5年5月18日現在

47	都道府県	547	市区町村	1900	基
----	------	-----	------	------	---

詳細については、自然災害伝承碑のページ (<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/denshouhi>) をご覧ください。

【市区町村の担当者の皆様へ】自然災害伝承碑に関する当院への情報提供にご協力をお願いいたします。

### 自然災害伝承碑の申請の流れ



様式や手続きの詳細は「自然災害伝承碑に係る調査業務 実施の手引き 第5版 (令和5年3月)」

([https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/denshouhi\\_info.html](https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/denshouhi_info.html)) をご覧ください。

## 4月の報道発表

6日	「Geo アクティビティコンテスト」作品募集!	企画部
10日	令和5年3月の地殻変動	測地観測センター 地理地殻活動研究センター

報道の内容は、国土地理院ホームページ> 2023年 報道発表資料一覧

([https://www.gsi.go.jp/WNEW/PRESS-RELEASE/press-2023\\_00001.html](https://www.gsi.go.jp/WNEW/PRESS-RELEASE/press-2023_00001.html)) をご覧ください。

## 6月の主な行事予定

3/21~ 6/25	地図と測量の科学館 企画展「のぞいてみよう「地理教育の道具箱」」
6/1、 ※6/8~6/30	第52回国土地理院報告会 ※オンライン開催併用 <a href="https://www.gsi.go.jp/REPORT/HAPPY/2023/main52.html">https://www.gsi.go.jp/REPORT/HAPPY/2023/main52.html</a>
6/4	地図と測量の科学館 「測量の日」特別企画~見る 触れる 測る 国土地理院2023~

国土地理院広報は、

国土地理院ホームページ> 広報誌> 国土地理院広報

(<https://www.gsi.go.jp/WNEW/koohou/>) に掲載しています。

発行 国土交通省国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan

〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番

TEL 029-864-6255

FAX 029-864-6441

連絡先：総務部広報広聴室

国土地理院ホームページ

<https://www.gsi.go.jp/>