

令和6年度

統計研修のご案内

総務省統計研究研修所



総務省統計研究研修所

統計研究研修所の役割

総務省統計研究研修所は、統計に関する我が国唯一の公的な専門研修機関であり、国・地方公共団体等の職員を対象に、統計作成の中核を担う**統計人材の育成**及び統計を政策の立案等に活用するための**統計リテラシー向上**を目的として研修を実施しています。

集合研修に加え、研修のライブ配信や、eラーニング形式のオンライン研修など ICT を活用した研修を拡充し、広く受講しやすい研修を実施しています。

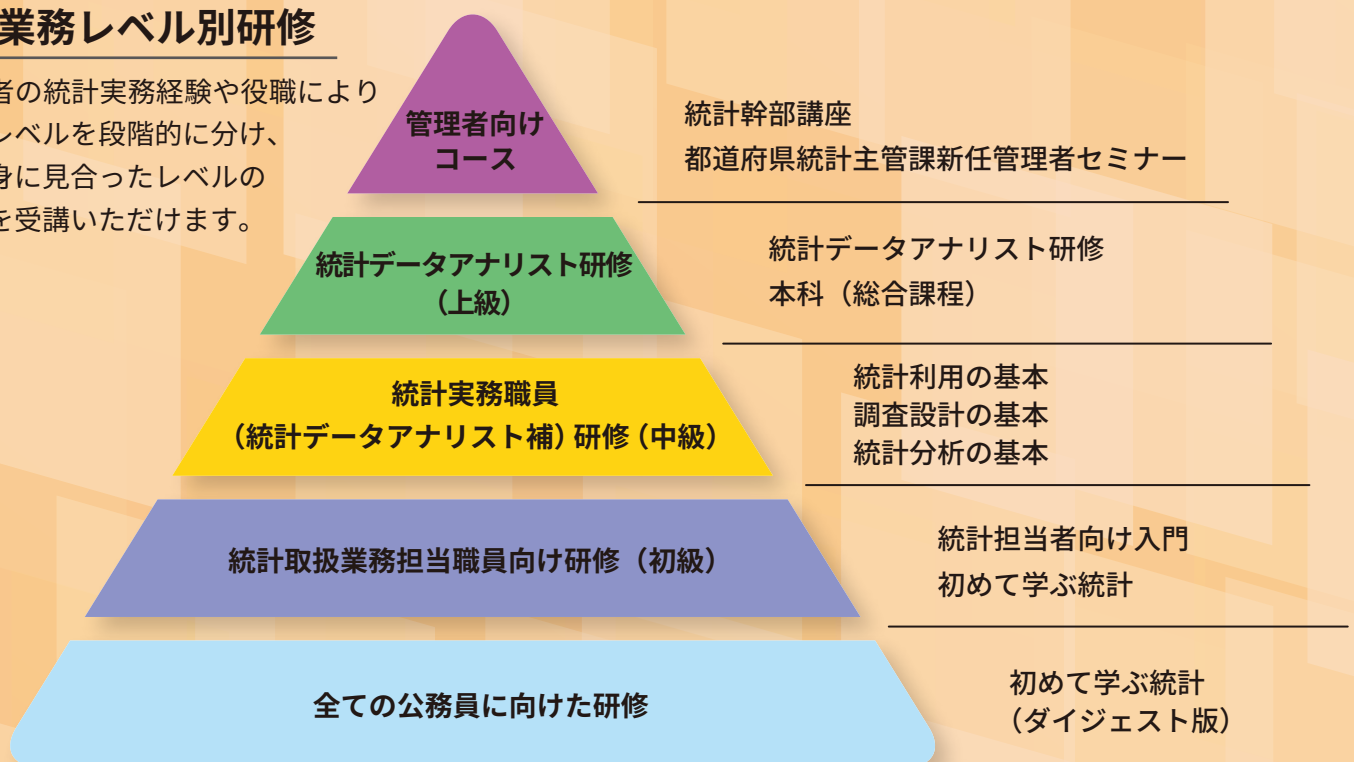


研修体系

研修は「業務レベル別研修」と「分野別研修」の二つに大別しています。

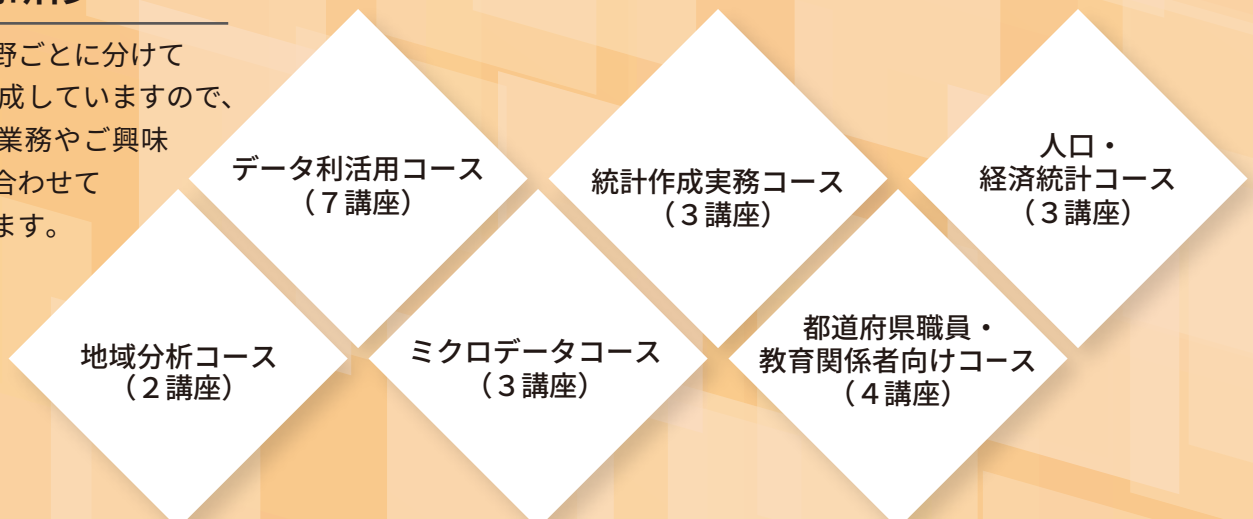
業務レベル別研修

受講者の統計実務経験や役職により研修レベルを段階的に分け、ご自身に見合ったレベルの研修を受講いただけます。



分野別研修

研修内容を分野ごとに分けて研修課程を構成していますので、ご自身の担当業務やご興味のある分野に合わせて受講いただけます。



おすすめの受講例

～受講目的別に特におすすめの研修を紹介します～

統計関係職員



新規採用職員、
統計関係部署へ
異動された方

初級の研修を受講し、統計に関する基礎知識を習得

初めて学ぶ統計

統計担当者向け入門

統計データアナリスト
を目指す方

業務レベル別研修を順に受けて資格取得を目指す

初級

初めて学ぶ統計
統計担当者向け入門

中級

統計利用の基本
調査設計の基本
統計分析の基本

上級

統計データ
アナリスト研修

マイクロデータを
利用したい

多様な分析が可能なマイクロデータの活用法を学ぶ

マイクロデータを利用する
前に

マイクロデータ分析

マイクロデータ分析のため
のプログラミング

統計データアナリストとは

統計作成のみならず政策立案の支援も行うことができる政府機関の統計業務資格保有者として、「統計データアナリスト」（一定の統計業務経験を積んだ統計職員で、統計に関する高度な能力を有する者）及び「統計データアナリスト補」（統計調査の管理や一定の分析、審査能力を有する者）の確保・育成を進めています。

一般行政職員

(政策部局の職員など)



初学者・
新規採用職員

受講登録せずに見られるダイジェスト版から初級研修を受講

初めて学ぶ統計
(ダイジェスト版)

初めて学ぶ統計

データサイエンスや
EBPM に興味がある

オンライン講座でデータサイエンスの基本を習得

データサイエンス入門
データサイエンス演習

誰でも使える
統計オープンデータ

政策立案と統計
政策評価と統計

分析スキルを
身につけたい

回帰分析など、分析の基本的な内容が学べる

統計担当者向け入門

統計分析の基本

アンケートを
企画・実施したい

アンケートを企画・設計するための基本知識が学べる

統計担当者向け入門

調査設計の基本

教育関係者



統計分野の
指導方法を学びたい

統計に関する授業に役立つヒントを紹介

教育関係者向けセミナー

または

統計指導者講習会

受講形態

研修は対面形式で行う「集合研修」、集合研修をリアルタイム配信しリモート受講できる「ライブ配信研修」及び専用サイトにてeラーニング形式で受講する「オンライン研修」の3種類があります。

対面形式

集合研修

質問は
お気軽に！



集合研修を撮影

教室で対面形式

東京都国分寺市の当研修所教室で対面形式により受講。講師から直接話を聞くことができ、気軽に質問などできます。

宿泊施設も利用できます

遠方からの来所の際は敷地内の寮に宿泊ができます。



※1週間ごとにリネン代(600円程度)の実費負担が必要です。寮使用についての詳細は統計研修ポータルサイト「統計研修ひろば」をご覧ください。

ライブ配信研修

チャットで
リアルタイムに
質問もできます！

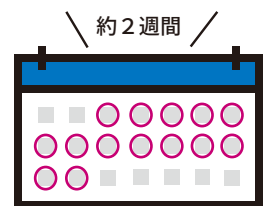


動画閲覧でリモート形式

集合研修の様子をリアルタイム配信で閲覧しリモート受講。教室での講義をそのままご自宅等で受講できます。遠方にお住まいの方におすすめです。

見逃し配信も可能！

講義終了後、約2週間の見逃し配信も可能です。



インターネット配信

オンライン研修

都合のいい時間
に受けられる

アニメが
わかりやすい

自分にあった方法で
しっかり学べる！



便利なeラーニング形式

専用サイトでeラーニング形式により受講。配信期間内なら都合のいい時間に受講できるので、まとまった時間をとりづらい方におすすめです。

視覚的にわかりやすい！

アニメーションや字幕の表示により、視覚的にも理解しやすくなっています。



ライブ配信研修またはオンライン研修を受講される方へ

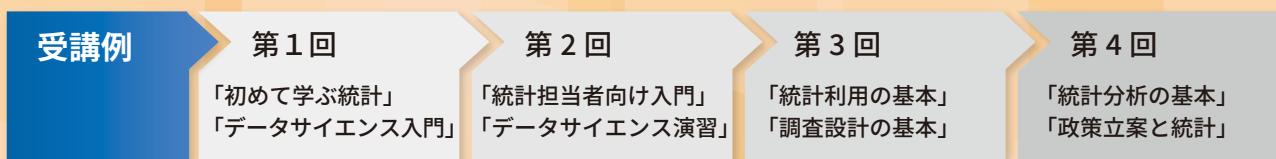
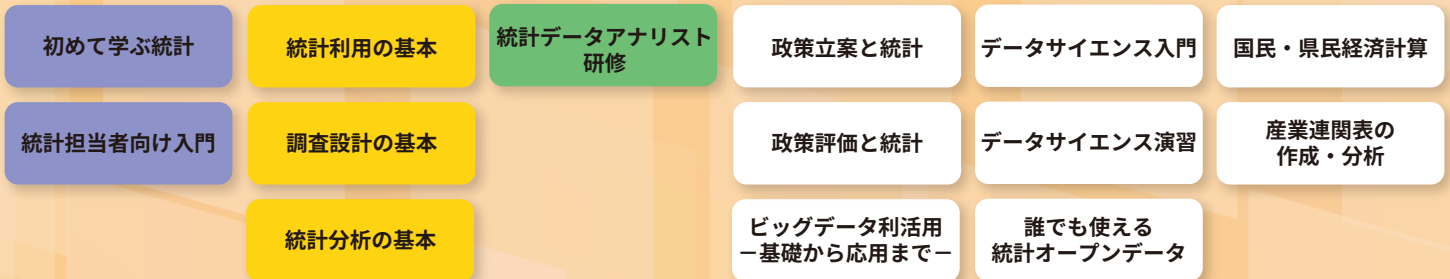
ライブ配信研修またはオンライン研修を受講される場合は、各自で受講用の端末をご用意いただく必要があります。また、端末の準備に係る費用、インターネット利用料等が発生する場合は各自でご負担いただきます。なお、講座によっては Microsoft Excel を用いた演習を実施する場合がありますので、併せてご用意ください。Excel 以外のソフトウェアが必要になる場合は、各四半期の募集要項発出の際にお知らせします。



オンライン研修について

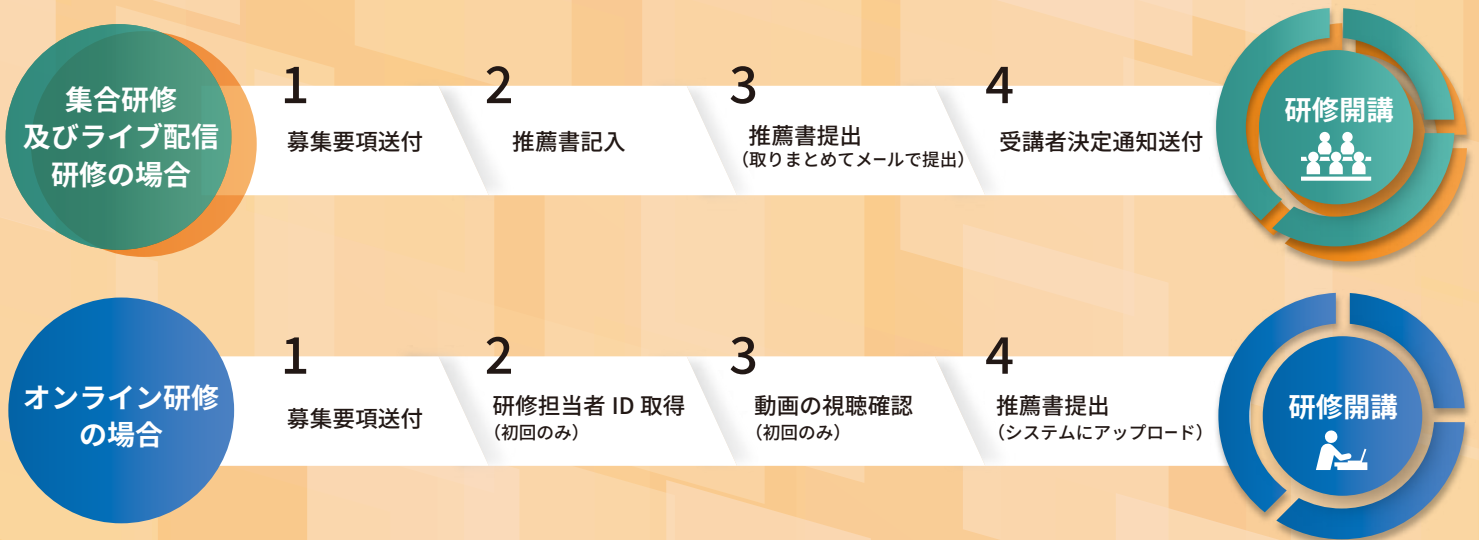
オンライン研修では今年度14講座開講します。四半期ごとに募集を行い、各回とも約4週間での開講となります。各回とも全講座の開講を予定していますので、研修の時期を分けてお申し込みいただくなど、自らのペースで受講いただくことが可能です。

オンライン研修開講講座



研修応募方法

研修の募集要項は「集合研修及びライブ配信研修」と「オンライン研修」で分けてお送りしていますので、お間違えのないようご注意ください。応募の詳細は、募集要項または統計研修ポータルサイト「統計研修ひろば」をご覧ください。



● ご担当者様やご連絡先が変更になった場合

募集要項発出先の研修ご担当者様や窓口のご連絡先が変更になった際は、下記連絡先までお知らせください。

連絡先 o-kensuisen@soumu.go.jp

ご連絡先を変更いただいていない場合、募集要項が届かないことがありますのでご注意ください。

研修一覧

※各研修の日程、内容等は変更になる場合があります。

管理者向けコース

研修課程名	主な対象者	開催時期	期間 (所要時間)	実施方法			研修概要
				集合	ライブ	オンライン	
統計幹部講座	各府省幹部職員 (統計主管部署)	9月中旬	半日		●		適切な統計行政の管理・監督に必要な、統計行政の幹部としての心構え、昨今の統計行政を取り巻く状況、過去の事例を学ぶ
都道府県統計主管課 新任管理者セミナー	都道府県統計主管課 新任課長	4月中旬	半日		●		統計制度の根拠法令や統計データの活用方法など、新任の管理者に必要な知識を学ぶ

統計データアナリスト研修（上級）

研修課程名	主な対象者	開催時期	期間 (所要時間)	実施方法			研修概要
				集合	ライブ	オンライン	
統計データアナリスト 研修	①「統計利用の基本」、「調査設計の基本」及び「統計分析の基本」修了程度の知識がある者 ②国家公務員のうち、統計データアナリスト認定を目指す者、又は、統計データアナリスト補認定を受けている者	毎四半期 (4週間)	約8時間			●	上級研修として、統計の根拠法令、品質管理、統計精度の担保など管理者に必要な知識を学ぶ
本科（総合課程）	政策立案の場などで有用な実践的で応用力のある統計学を学びたい者	9月上旬～ 12月上旬	3か月	●			応用力を持った統計人材に必要な、企画から分析まで幅広く統計に関する知識を学ぶ

統計実務職員（統計データアナリスト補）研修（中級）

研修課程名	主な対象者	開催時期	期間 (所要時間)	実施方法			研修概要
				集合	ライブ	オンライン	
統計利用の基本	①「初めて学ぶ統計」及び「統計担当者向け入門」修了程度の知識がある者	毎四半期 (4週間)	約9時間 30分			●	中級研修として、既存のデータやグラフから要因、結果、状況を読み解く手法を学ぶ
調査設計の基本	②国家公務員のうち、統計データアナリスト、統計データアナリスト補認定を目指す者		約8時間 45分			●	中級研修として、統計調査の企画立案、調査設計の流れ、根拠法令を学ぶ
統計分析の基本			約5時間 20分			●	中級研修として、自身でデータを分析、考察する際に必要な統計的分析手法を学ぶ

統計取扱業務担当職員向け研修（初級）

研修課程名	主な対象者	開催時期	期間 (所要時間)	実施方法			研修概要
				集合	ライブ	オンライン	
統計担当者向け入門	①「初めて学ぶ統計」修了者及び同程度の知識がある者 ②新規採用職員、統計初学者	毎四半期 (4週間)	約7時間 30分			●	統計行政関係部署に新たに就いた者にとって必要な、統計データの入手、グラフによる可視化、利用の仕方を学ぶ
初めて学ぶ統計	新規採用職員、統計初学者		約4時間			●	これから統計利用を始める者にとって必要な、基礎的な統計リテラシー、統計制度を学ぶ

※「初めて学ぶ統計（ダイジェスト版）」は申込み不要で、統計研修ポータルサイト「統計研修ひろば」からいつでも受講可能です。

分野別研修

	研修課程名	主な対象者	開催時期	期間 (所要時間)	実施方法			研修概要	
					集合	ライブ	オンライン		
データ活用コース	政策立案と統計	①EBPMに興味のある者 ②施策立案部門の担当者	毎四半期 (4週間)	約7時間 20分		●		政策立案と統計の関連性を学び、PDCAサイクルにおける統計の重要性を認識するとともに、実務における統計データのいかし方を学ぶ	
	政策評価と統計			約7時間 10分		●		PDCAサイクルにおける政策の事後的評価の観点から、統計の活用方法を学び、またアンケートによる効果測定の際に必要な基礎知識を習得する	
	ビッグデータ活用 -基礎から応用まで-	ビッグデータの活用に 興味のある者			約3時間 20分		●		データの分析手法、可視化についての実例及びビッグデータからデータ分析する意義、目的について学ぶ
	データサイエンス入門	データサイエンス初学者			約5時間 30分		●		統計学の基礎やデータの見方等、データ分析の基本的な知識を学習し、身近なデータの活用に役立てる
	データサイエンス演習	データサイエンス入門の受講者・ 修了者			約5時間		●		ビジネス上での分析事例を中心に実践的なデータ分析(統計分析)の手法を習得する
	誰でも使える 統計オープンデータ	オープンデータをこれから 利用する者			約3時間 30分		●		e-Statの使い方など、公的統計データの入手の仕方からオープンデータの利用方法を学ぶ
	データサイエンスセミナー 【滋賀大学と共催】	データサイエンスに関心がある 初学者	8月下旬	1日		●		データサイエンスの基礎について学び、グループワークを通じてデータサイエンスへの理解を深める	
統計作成実務コース	国民・県民経済計算	国民経済計算、県民経済計算の 担当者	毎四半期 (4週間)	約7時間 20分		●		実務担当職員の基礎知識として、国民経済計算、県民経済計算についての推計方法、分析手法を学ぶ	
	産業連関表の作成・分析	産業連関表の作成担当者		約8時間 20分		●		実務担当職員の基礎知識として、産業連関表の作成手法・分析手法を演習を通じて学ぶ	
	指数に関する研修 -鉱工業指数を中心に-	鉱工業指数の作成担当者	7月上旬	2日間	●	●		指数の概要、鉱工業指数の作成・活用方法を学び、エクセルを用いた演習を通じて、指数への理解を深める	
人口・経済統計コース	人口推計	人口統計を用いた推計、分析を これから行う者	6月中旬	5日間		●		人口問題の現状や人口推計の理論を学び、エクセルを用いた演習を通じて人口推計手法への理解を深める	
	経済予測	経済統計を用いた推計、分析を これから行う者	6月下旬	5日間	●	●		経済予測の基礎理論、マクロ経済モデル、ケインジアンモデル、生産関数による経済予測等を学び、エクセルを用いた演習を通じて経済予測手法への理解を深める	
	社会・人口統計の基本	「統計利用の基本」修了程度の知識 があり、データ分析を用いた社会・ 人口統計分析をこれから行う者	1月下旬	3日間		●		社会・人口統計分析の基本について学び、統計解析ソフトR及びエクセルを用いたデータ分析の演習を通じて社会・人口分析への理解を深める	
地域分析コース	GISによる統計活用	GISを用いた分析をこれから 行う者	5月下旬	3日間		●		GISの概要、GIS活用事例を学び、QGISやJSTAT MAPを用いた演習を通じて、GISによる統計活用方法への理解を深める	
	地域分析	地域分析をこれから行う者	12月中旬	3.5日間		●		地域人口推計や地域分析に活用できる指標、GIS及びRESAS等を用いた地域分析について学び、エクセルやQGISの演習を通じて地域分析への理解を深める	
マイクロデータコース	マイクロデータを利用 する前に	マイクロデータを利用する者	統計研修ポータルサイト「統計研修 ひろば」からいつでも受講可能					マイクロデータ(調査票情報)の利用に係る制度の概要と利用方法・注意点を学ぶ	
	マイクロデータ分析 -Rによる統計解析-	「調査設計の基本」及び「統計分析 の基本」修了程度の知識があり、 Rを用いたマイクロデータの集 計・分析をこれから行う者	2月上旬	4日間		●		マイクロデータ分析と統計解析ソフトRの基礎、標本抽出法と標準誤差の評価について学び、Rを用いた演習を通じてマイクロデータ分析についての理解を深める	
	マイクロデータ分析の ためのプログラミング -統計解析ソフトRの利用方法-	「統計担当者向け入門」修了程度の 知識があり、かつ、R以外の他言語 でのプログラミング経験があり、 これからRを使用する者	2月中旬	2.5日間		●		統計解析ソフトRについての基本的な知識とともに、実際の調査データを模した一般用マイクロデータ等を題材に実践的なデータの扱い方や集計・可視化の方法、またe-Statを例にAPI機能の使い方などを演習を通じて学ぶ	
都道府県職員・教育関係者向けコース	地方統計職員業務研修	都道府県統計主管課職員のうち、 市町村に対しての説明機会が想 定される者	4月下旬	1日		●		都道府県庁職員から市町村に対して研修を行う際に必要な知識などを習得する	
	統計データアナライズ セミナー	都道府県統計主管課職員のうち、 「初めて学ぶ統計」及び「統計担 当者向け入門」修了程度の知識が あり、統計的分析に興味のある者	9月中旬	1日		●		統計データを用いた分析業務に必要な知識を、グループワークを通じて学ぶ	
	統計指導者講習会 (中央研修)	①統計教育を担当する学校教員 (数学、総合的学習) ②教育部門の担当者	7月下旬	1日		●		授業で使える統計データの探し方、可視化、新学習指導要領改訂の背景等について学び、互いの実践についての情報交換や班別討議を通じて、統計データを用いた学習指導力向上を図る	
	教育関係者向けセミナー 【滋賀大学と共催】		8月上旬	各1日		●		学校教育の場において、子供たちに興味を持ってもらいやすい事例、学校で取り入れられた授業内容の実例などを学ぶ。授業作りでの困り事などについて、受講生間で情報を共有したり、講師に質問することで課題解消につなげる(統計研究研修所と滋賀大学で計2回開催)	

統計研修ポータルサイトのご案内

統計研修担当者及び研修受講希望者の利便性を図るため、国家公務員及び地方公務員に向けた統計研修の受講案内等を掲載した統計研修ポータルサイト「統計研修ひろば」を開設しています。

統計研修の申込方法や研修内容のほか、集合研修及びライブ配信研修の事前学習資料や統計担当者向けの研修教材を掲載していますので、是非こちらのサイトを積極的にご活用ください。

統計研修ひろば URL

<https://t-kenshu-om.soumu.hq.admix.go.jp/portal/index.html>

※閲覧には、政府共通ネットワークまたは総合行政ネットワーク (LGWAN) に接続する必要があります。

掲載内容 (主なもの)

- 統計研修一覧 (シラバス、開催予定、募集案内等)
- 受講申込方法 (募集要項、推薦書様式等)
- 研修教材 (数学や表計算ソフトに関する事前学習用資料、統計担当者向け教材、「初めて学ぶ統計 (ダイジェスト版)」等の動画教材)
- 統計研究研修所のご紹介

統計相談窓口を開設しています

各府省・地方公共団体の統計業務をサポートしています。

統計の作成に携わる業務を進めていく中で、不明な点等がありましたら、必要に応じて下記の「統計作成支援センター」までご連絡・ご相談ください。

統計作成支援センター > **電話** 03-5273-1058 **メール** stat-shien@soumu.go.jp

統計研究研修所 (管理・研修部) へのアクセス



所在地

〒185-0024
東京都国分寺市泉町 2-11-16

交通

JR 中央線・武蔵野線
「西国分寺」駅下車
南口から徒歩で約 6 分

研修受講に関する問合せ

総務省統計研究研修所 管理・研修部研修企画課

集合研修及びライブ配信研修について：企画係
オンライン研修について：オンライン研修係

電話
042-320-5874

メール
o-kensuisen@soumu.go.jp

ホームページ

<https://www.stat.go.jp/training/index.html>

