

土木学会 見える化データ2023

土木学会は2024年に創立110周年を迎えた公益社団法人です。個人会員数は約38,000人、その多くはさまざまな産官学の組織に所属する土木技術者です。

土木学会には小委員会を含め400以上の委員会が設置され、多くの学会員が参加して活発に活動しています。

この「見える化データ」は、土木学会の活動に関する数値データを整理したものであり、本資料はその一部についてビジュアルで紹介したものです。

開かれた学会としてより良い方向へ発展し続けるため、学会の実態を多くの皆様にご覧いただき、学会の活性化のため忌憚のないご意見をいただけましたら幸いです。

会員構成

- ◆会員数の推移
- ◆会員構成
- ◆女性会員
- ◆年齢構成
- ◆業種別会員数
- ◆支部別会員数・性別構成比

会計

- ◆収支
- ◆会費収入使途

行事

- ◆全国大会
- ◆年次学術講演会
- ◆調査研究行事

刊行物

- ◆論文集（通常号）
- ◆論文集（特集号）
- ◆刊行物
- ◆売上部数ランキング

技術者教育

- ◆土木学会認定土木技術者
申込者・合格者・認定者
- ◆CPD認定プログラム
分野
開催地

広報発信

- ◆記者発表件数
- ◆メディア掲載件数

土木学会SNS



土木学会の目的（定款第3条）

学会は、

土木工学の進歩及び

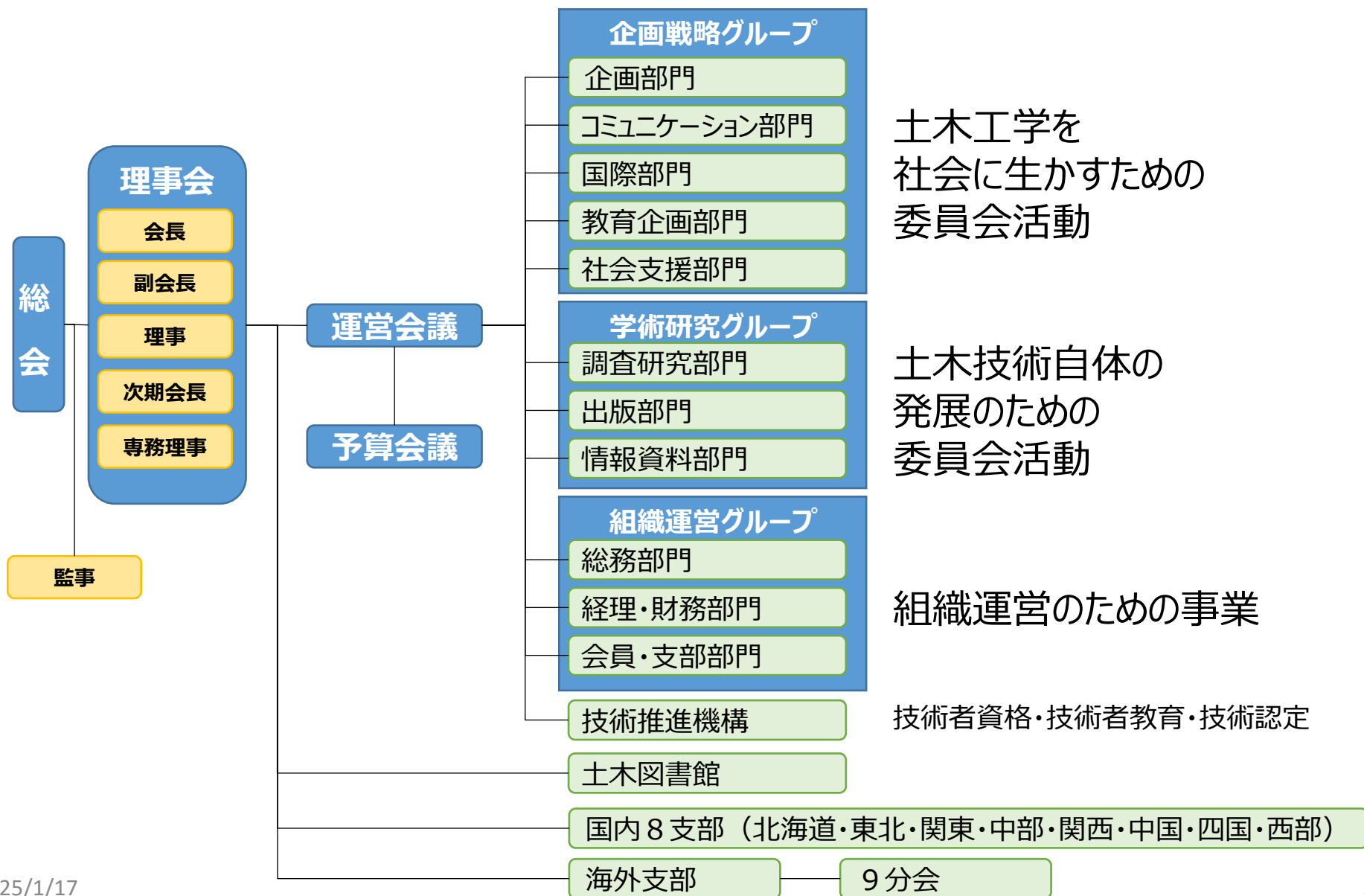
土木事業の発達並びに

土木技術者の資質の向上を図り、もって

学術文化の進展と社会の発展に寄与する

ことを目的とする。

土木学会の組織図 (2024.3)

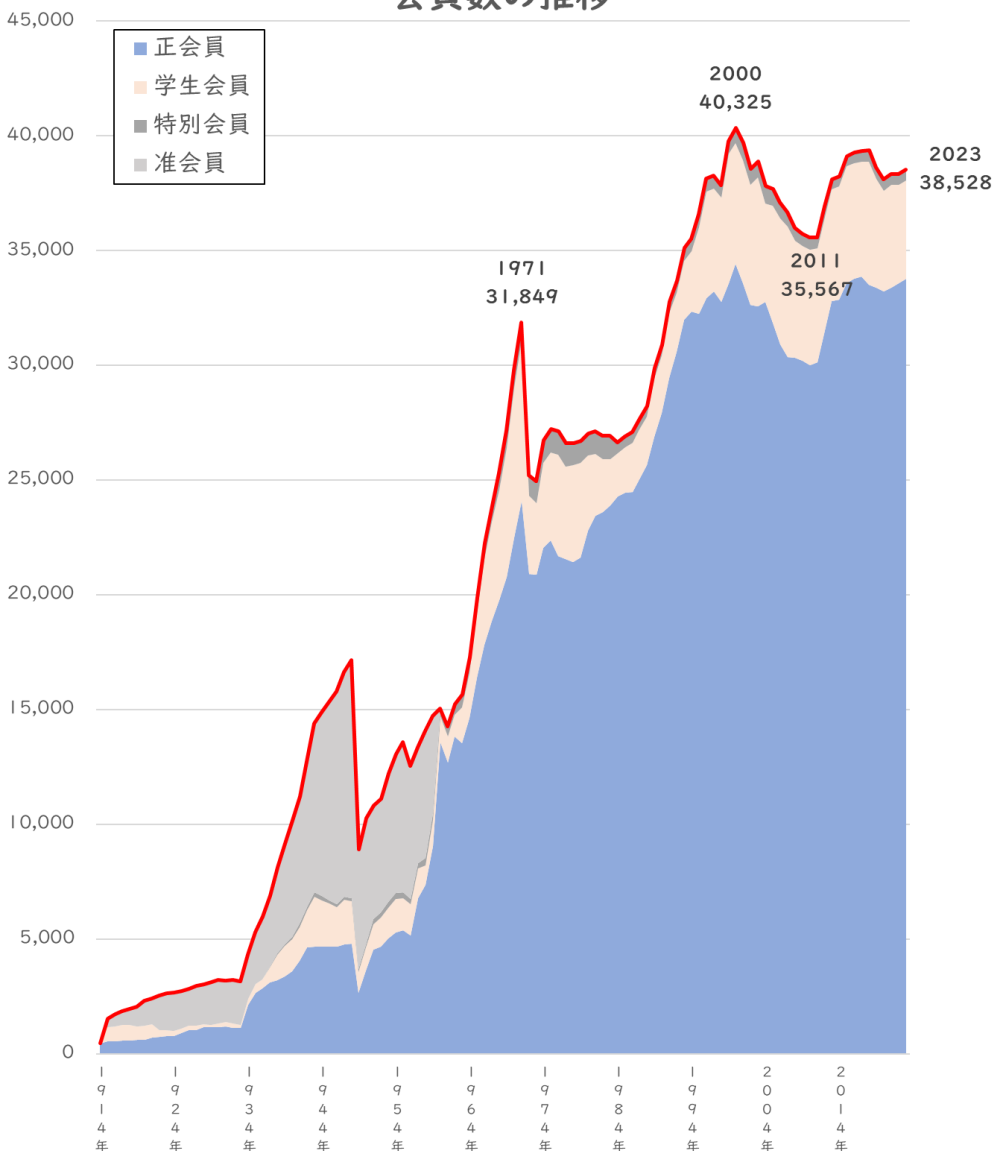


会員構成

- ◆ 会員数の推移
- ◆ 会員構成
- ◆ 女性会員
- ◆ 年齢構成
- ◆ 業種別会員数
- ◆ 支部別会員数・属性別構成比

会員数の推移

会員数の推移



◆ 2023年度末時点での会員数は
3.85万人

◆ ピーク時の会員数は
4.03万人（2000年度末）

◆ 2000年以降、減少傾向だったが
2011年度末から反転

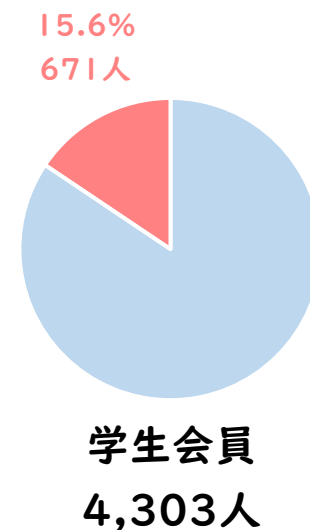
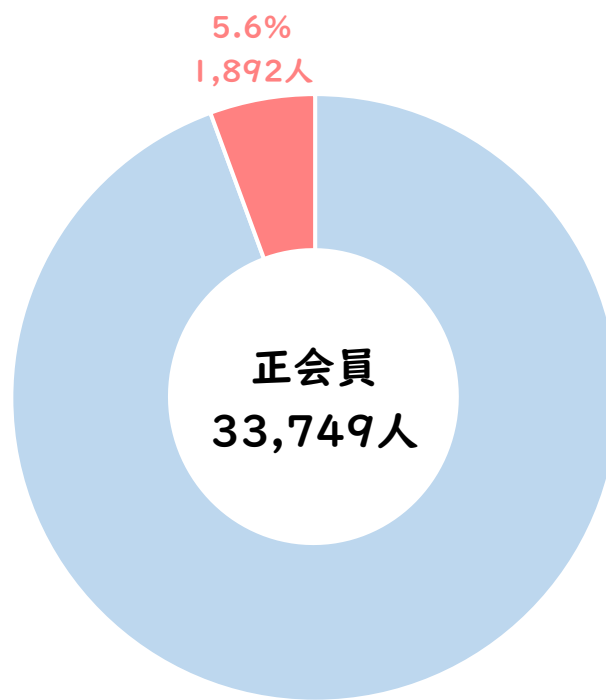
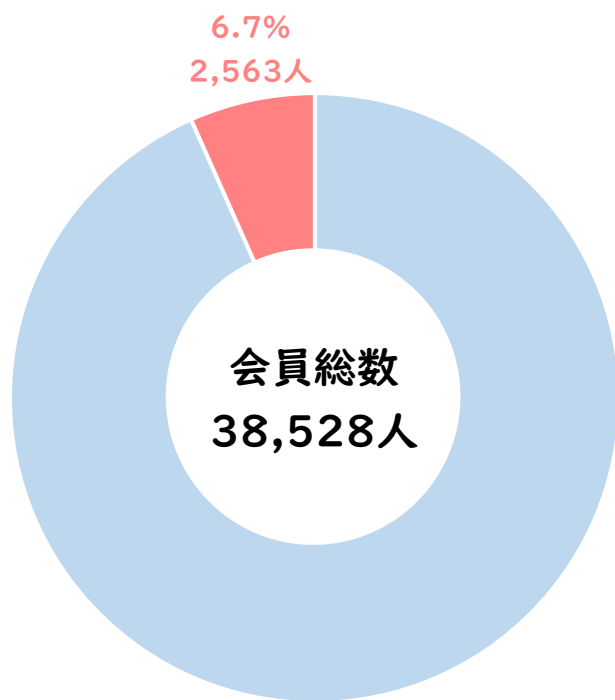
◆ コロナ禍において減少したが再び
回復傾向にある



最新の会員数・会員構成

<https://committees.jsce.or.jp/member/composition>

会員構成（2023年度）



◆会員総数に対する女性会員は7%弱

会員総数（正会員＋学生会員＋特別会員）

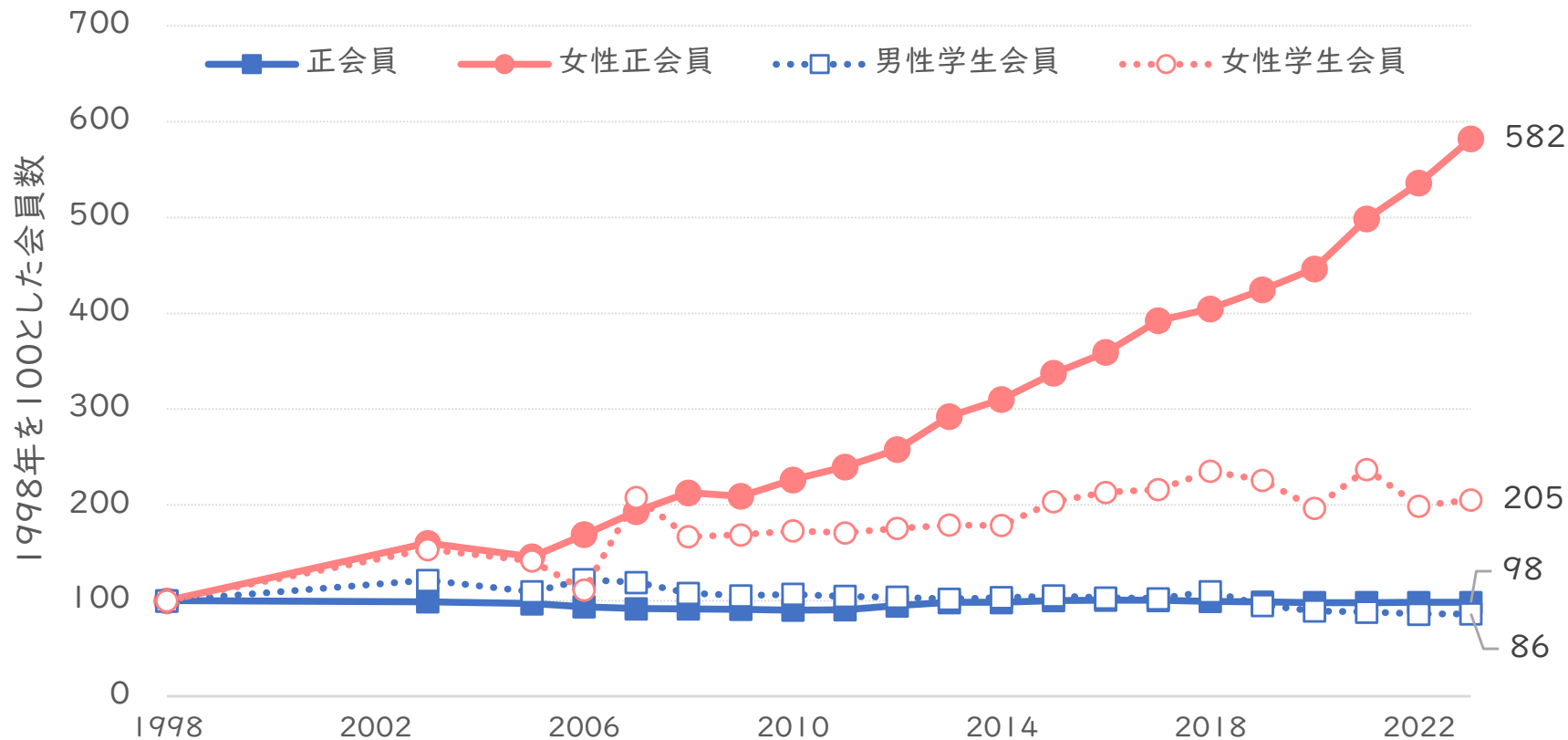
正会員（個人正会員＋法人正会員）



最新の会員数・会員構成

<https://committees.jsce.or.jp/member/composition>

女性会員



◆男性会員は横ばい

◆女性会員は大幅に増加

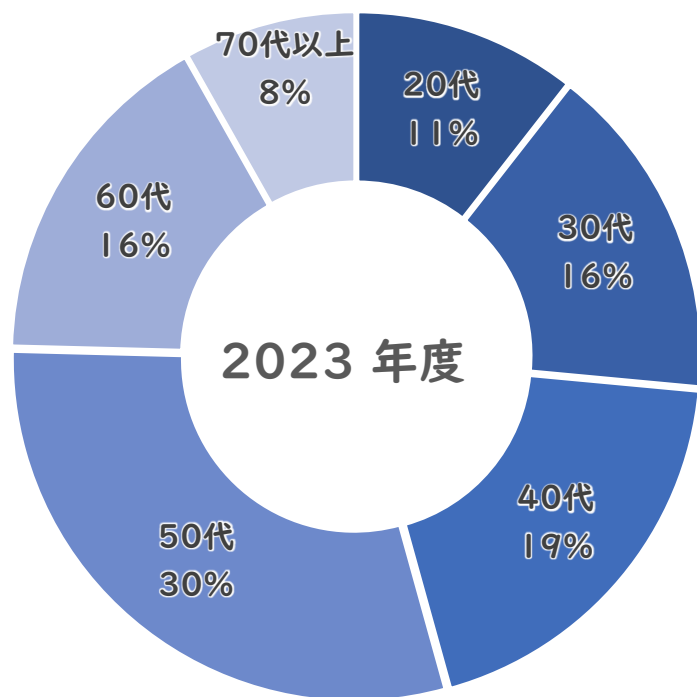
1998年を100として、女性正会員は**582**、女性学生会員は**205**



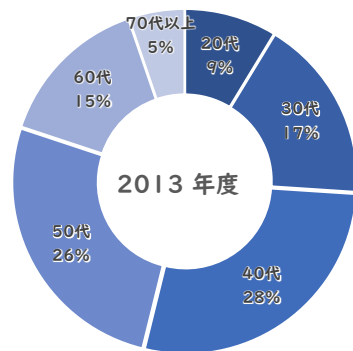
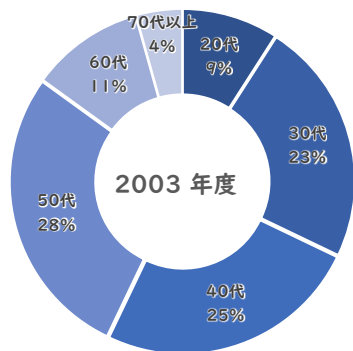
最新の会員数・会員構成

<https://committees.jsce.or.jp/member/composition>

年齢構成



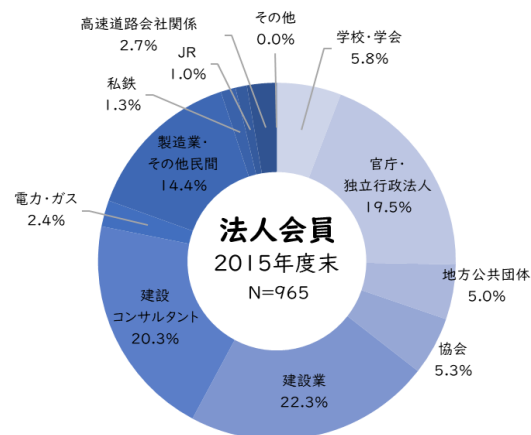
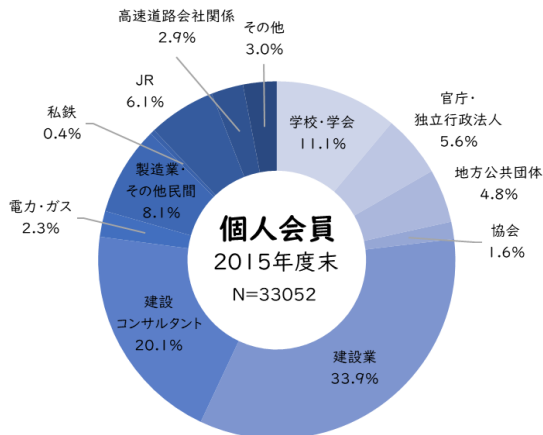
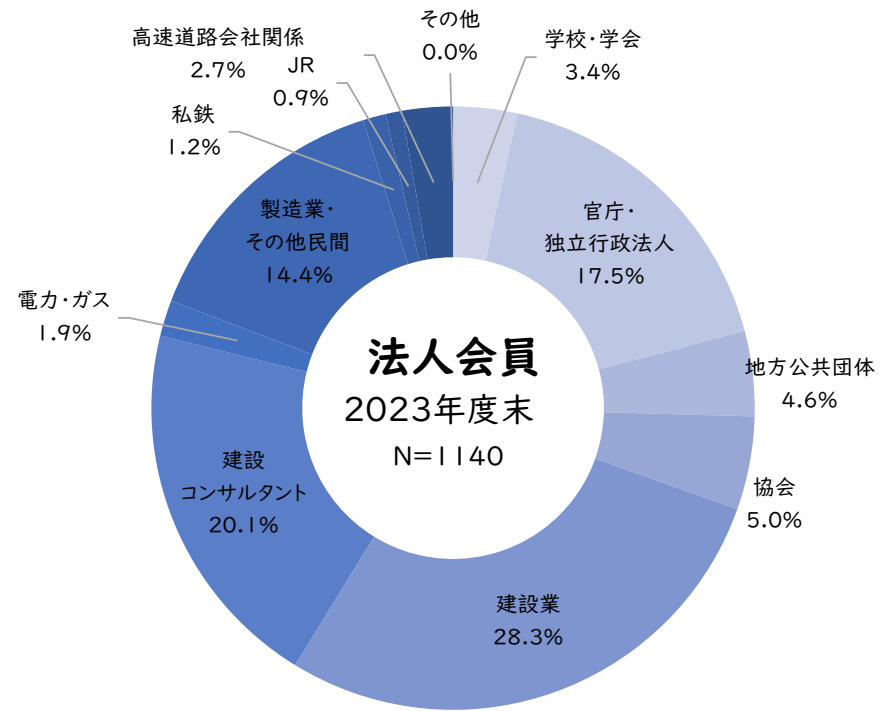
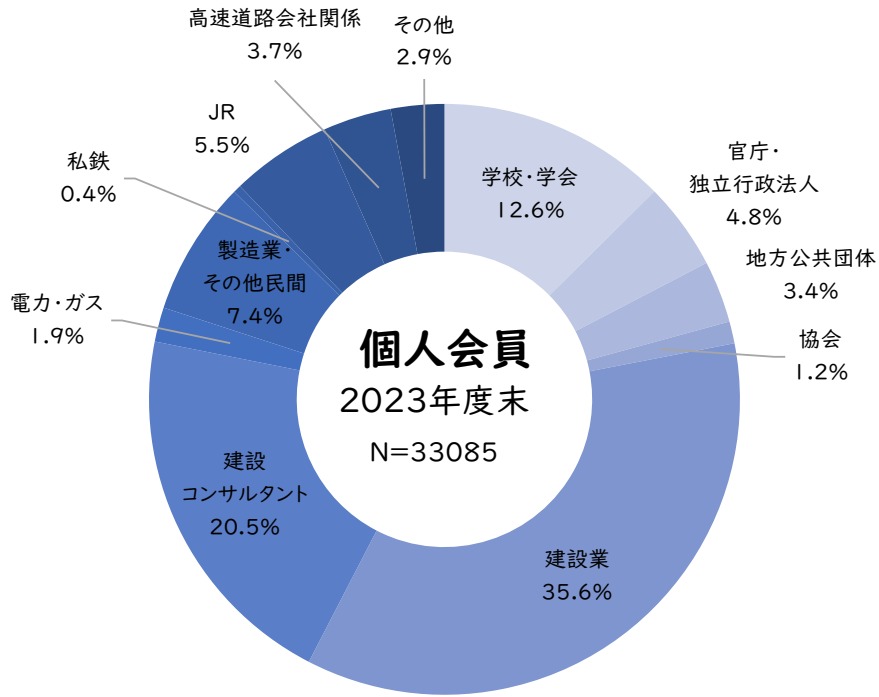
- ◆正会員の過半数が**50代以上**
- ◆30代以下の構成比は年々減少



最新の会員数・会員構成

<https://committees.jsce.or.jp/member/composition>

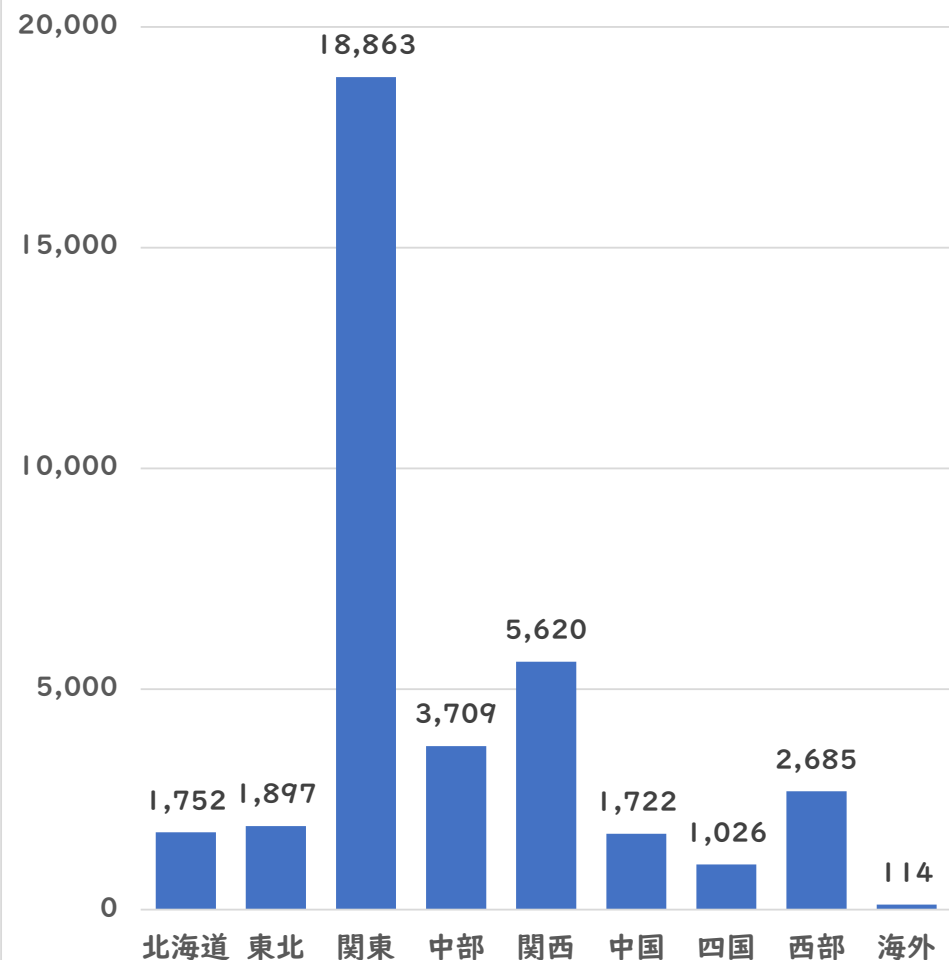
業種別会員数



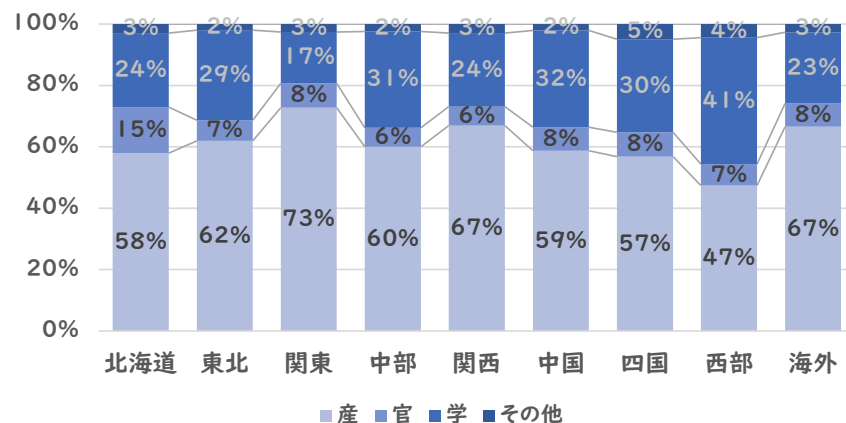
最新の会員数・会員構成
<https://committees.jsce.or.jp/member/composition>

支部別会員数・属性別構成比

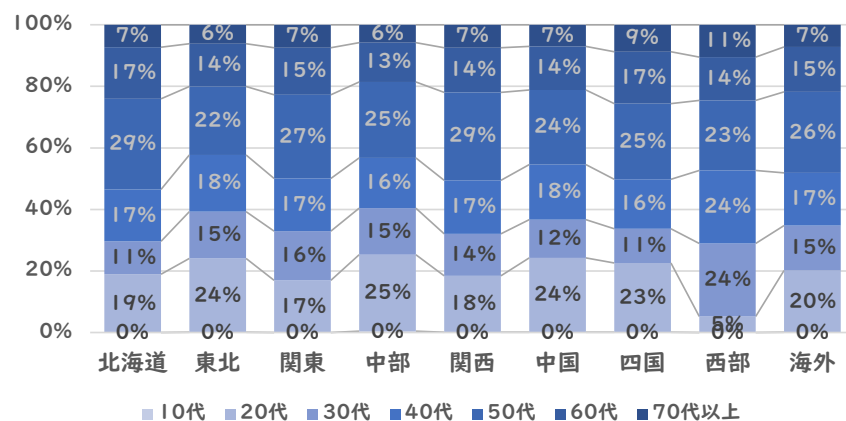
支部別会員数(2023) 単位:人



支部別の業種別会員構成比(2023)



支部別の年齢別会員構成比(2023)

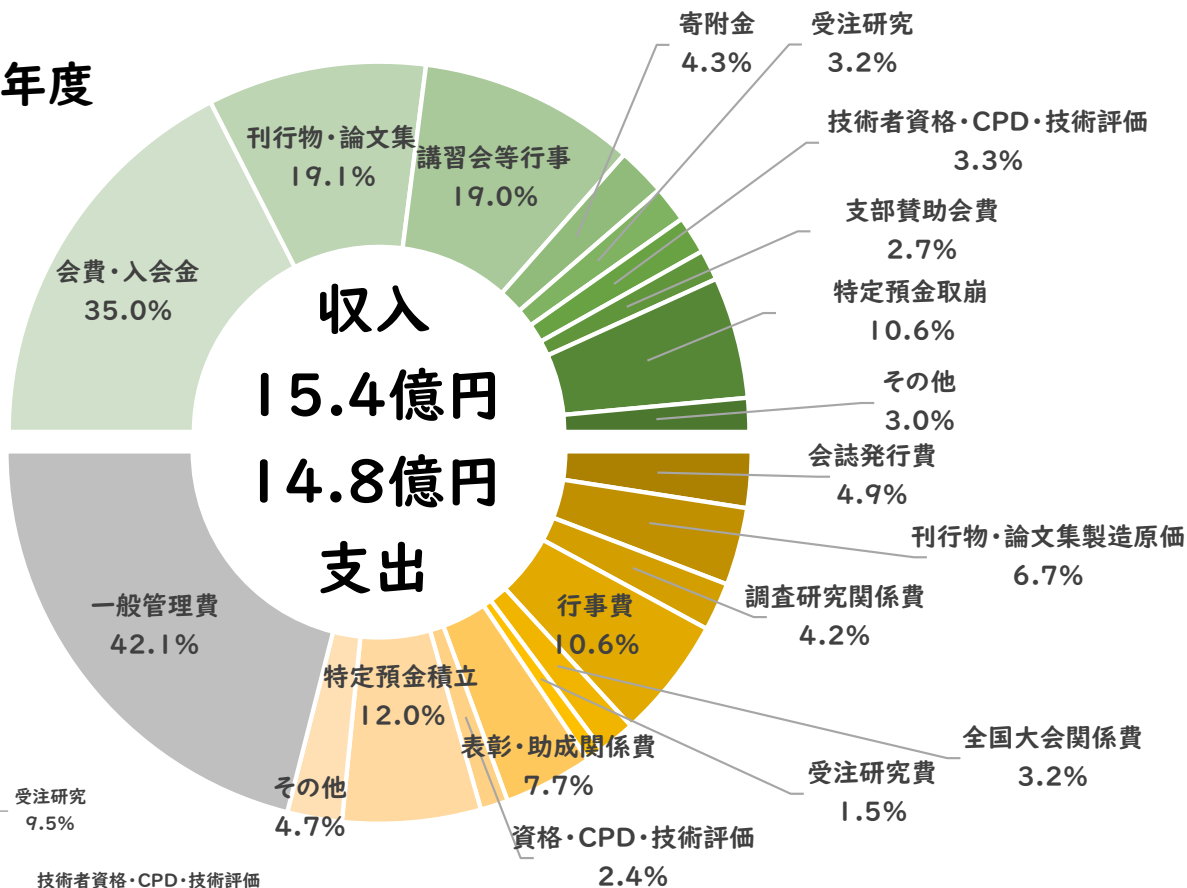


会計

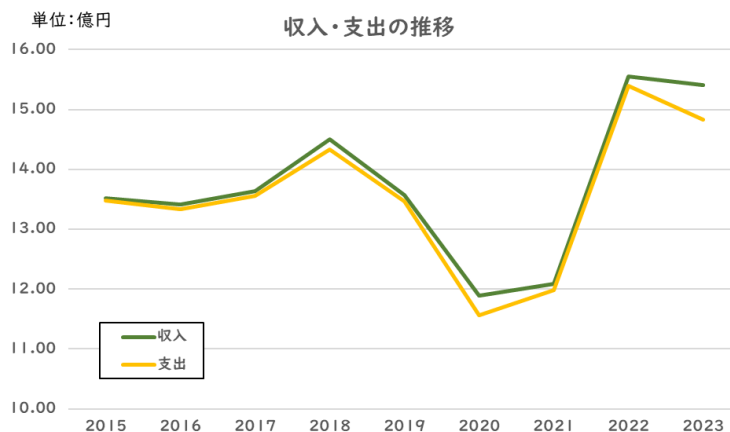
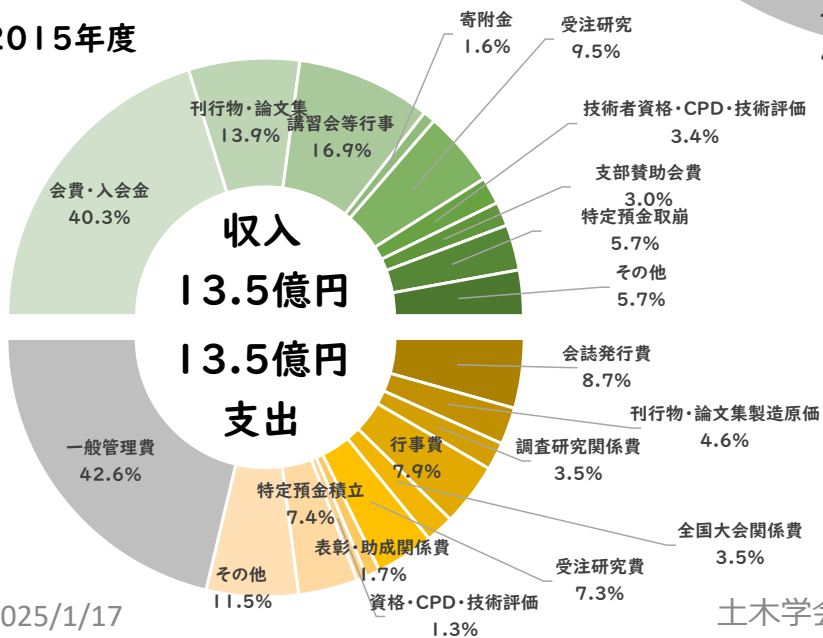
- ◆収支
- ◆会費収入用途

収支

2023年度



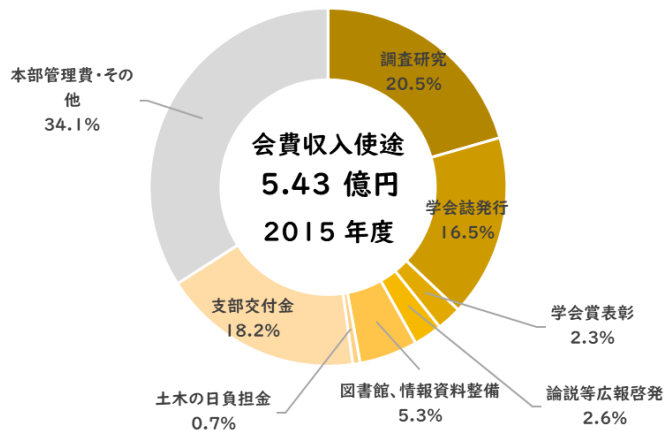
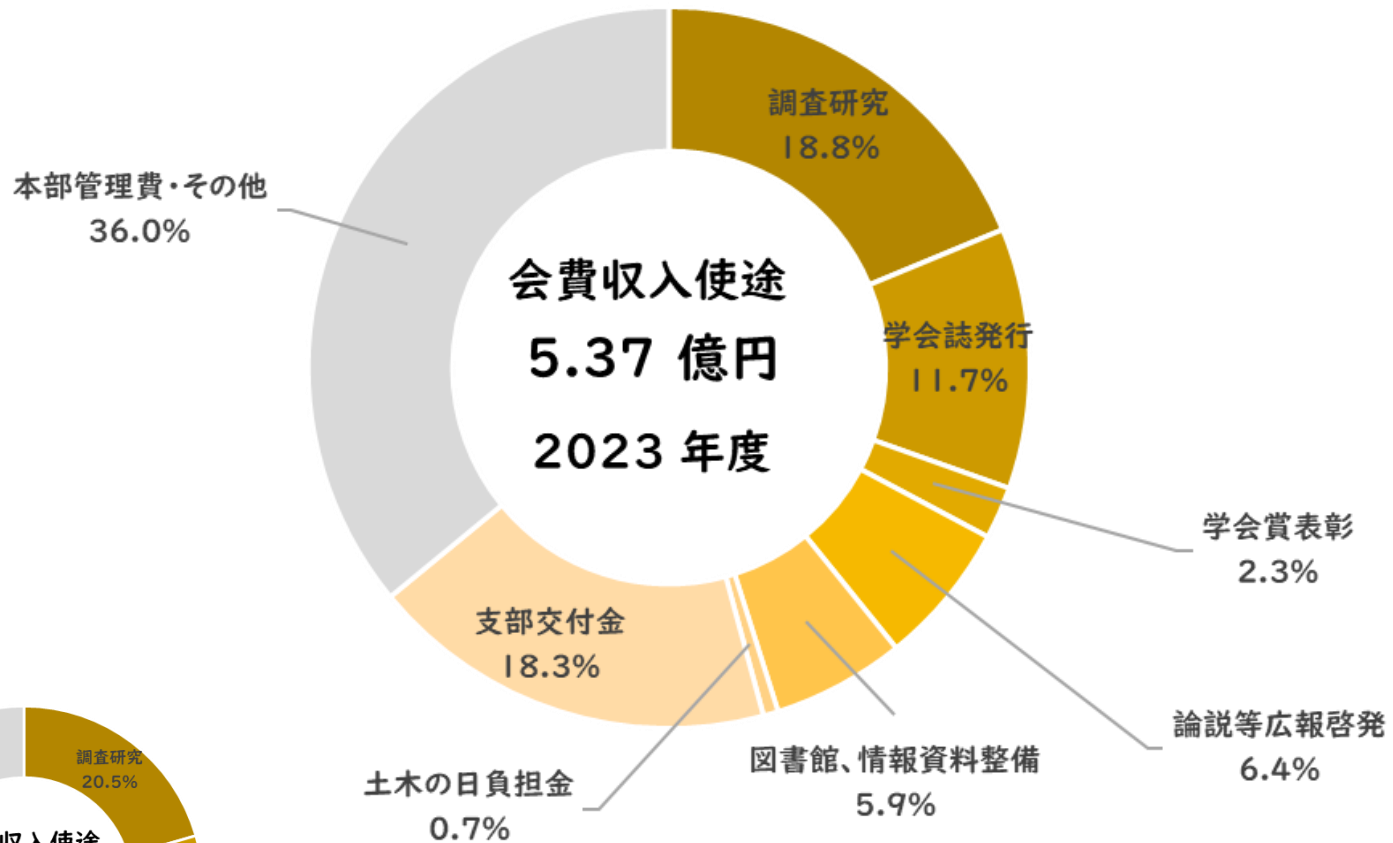
2015年度



2025/1/17

土木学会見える化データ2023

会費収入使途



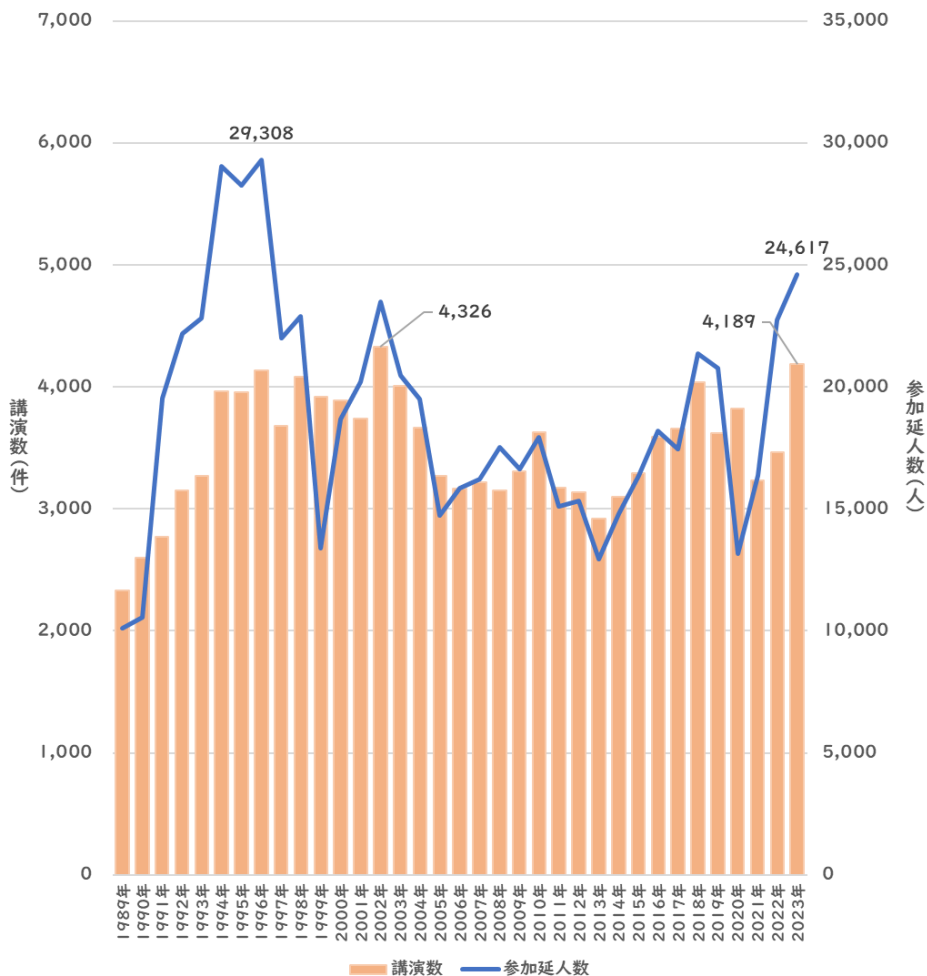
◆会費を充当する事業では
広報啓発の割合が増加

行事

- ◆全国大会
- ◆年次学術講演会
- ◆調査研究行事

全国大会

講演数と参加延人数



◆2023年度の全国大会は、

参加延人数：24,617人

講演数：4,189件

◆参加延人数は過去20年で最多

◆講演数は5年ぶりに4000件超

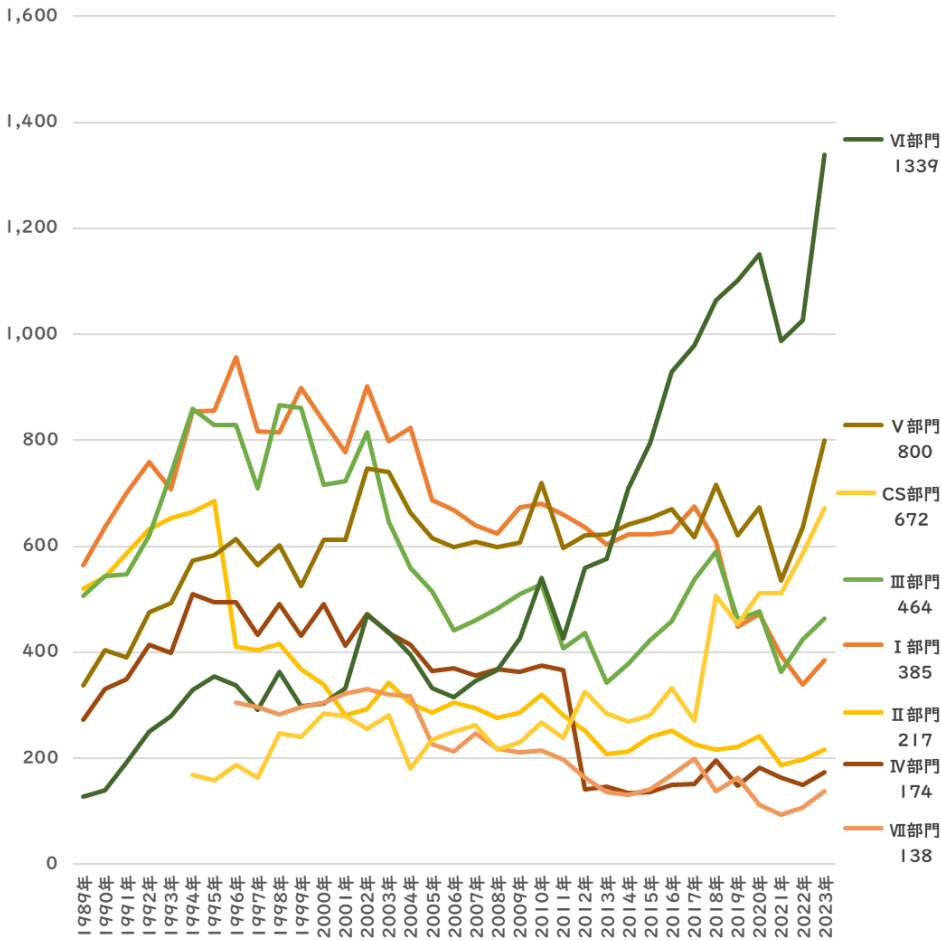


土木学会全国大会

<https://committees.jsce.or.jp/zenkoku/>

年次学術講演会

部門別講演数



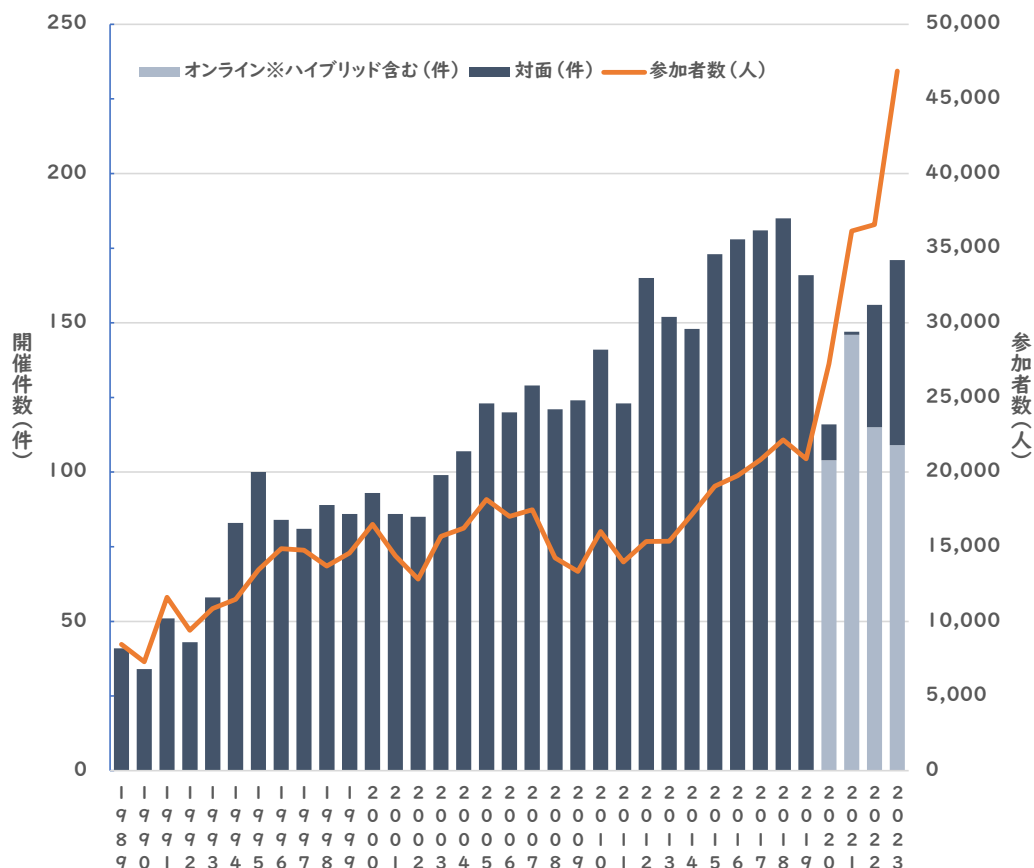
◆近年は第VI部門の講演が大幅に増加

部門	内容
I部門	応用力学、構造工学、鋼構造、風工学 等
II部門	水理学、水文学、河川工学、水資源工学、港湾工学、海岸工学、海洋工学、環境水理 等
III部門	土質力学、基礎工学、岩盤工学、土木地質、地盤環境工学等
IV部門	土木計画、国土・地域・都市計画、交通計画、交通現象分析、交通運用管理、景観・デザイン、土木史、測量 等
V部門	土木材料、舗装工学、コンクリート工学、コンクリート構造、木材工学 等
VI部門	建設事業計画、設計技術、積算・契約・労務・調達、施工技術、環境影響対応技術、維持・補修・保全技術、建設マネジメント 等
VII部門	環境計画・管理、環境システム、用排水システム、廃棄物、環境保全 等
CS部門	共通セッション（土木教育、D&I、公募テーマ）

調査研究行事（本部）



行事開催件数と参加者



- ◆ コロナ禍で大きく減少していた
 行事開催件数はコロナ禍前の水準に
 回復
- ◆ コロナ禍以降、
オンライン
 （ハイブリッド含む）の
 割合が高まる
- ◆ オンライン導入以降、
参加者数は大幅増

刊行物

- ◆ 論文集（通常号）
- ◆ 論文集（特集号）
- ◆ 刊行物
- ◆ 売上部数ランキング

土木学会論文集

◆土木学会論文集は、
和文論文集・英文論文集で構成

◆和文論文集は、分野ごとの分冊で
発行されていたものを1誌に統合

- 通常号 (Vol.1~12)
 - ・ 毎月定期刊行
 - ・ 8つの掲載カテゴリー、21の投稿カテゴリー
- 特集号 (Vol.13~)
 - ・ 各調査研究委員会がそれぞれの専門分野について講演会を伴い刊行

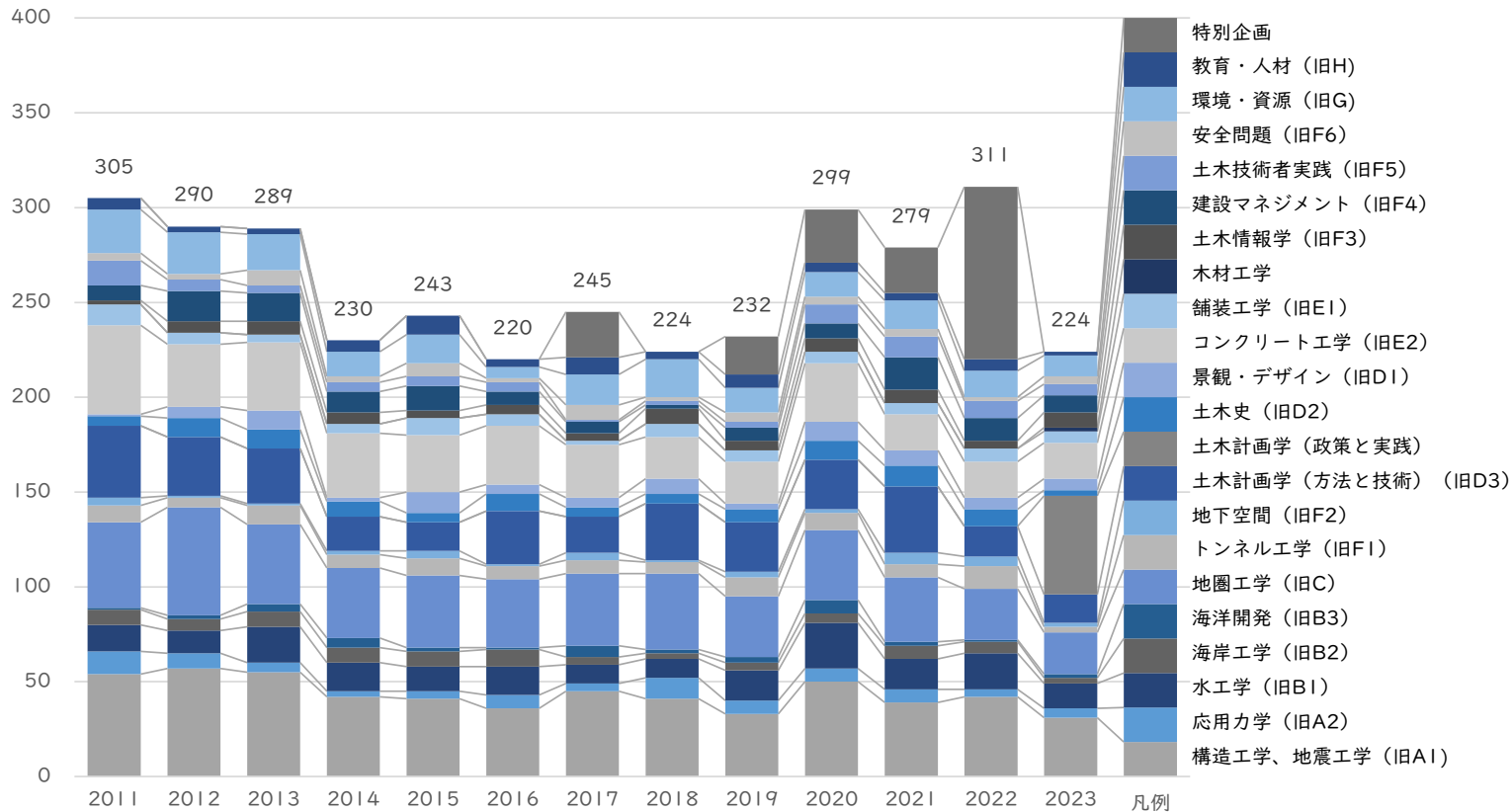
◆オンラインジャーナルとして
J-STAGE上で公開

◆公開後1年を経過した論文は
オープンアクセス

土木学会論文集 (Japanese Journal of JSCE)	
掲載カテゴリー	投稿カテゴリー
構造工学、地震工学、 応用力学	構造工学、地震工学
	応用力学
河川・海岸・海洋工学 と水文学	水工学
	海岸工学
	海洋開発
地圏工学	地圏工学
	トンネル工学
	地下空間研究
土木計画学	景観・デザイン
	土木史
	土木計画学(方法と技術)
	土木計画学(政策と実践)
建設材料と構造	コンクリート工学
	舗装工学
	木材工学
土木技術と マネジメント	土木情報学
	建設マネジメント
	土木技術者実践
	安全問題
環境と資源	環境・資源
土木工学における 人材育成と教育	教育・人材

論文集 (通常号)

論文集 (通常号) 掲載本数



- ◆ 通常号と呼ばれるものは、定期学術雑誌として毎月刊行される論文集です
- ◆ オンラインジャーナルとして、J-STAGE上で公開されています
- ◆ 公開後1年を経過した論文はオープンアクセスとなります

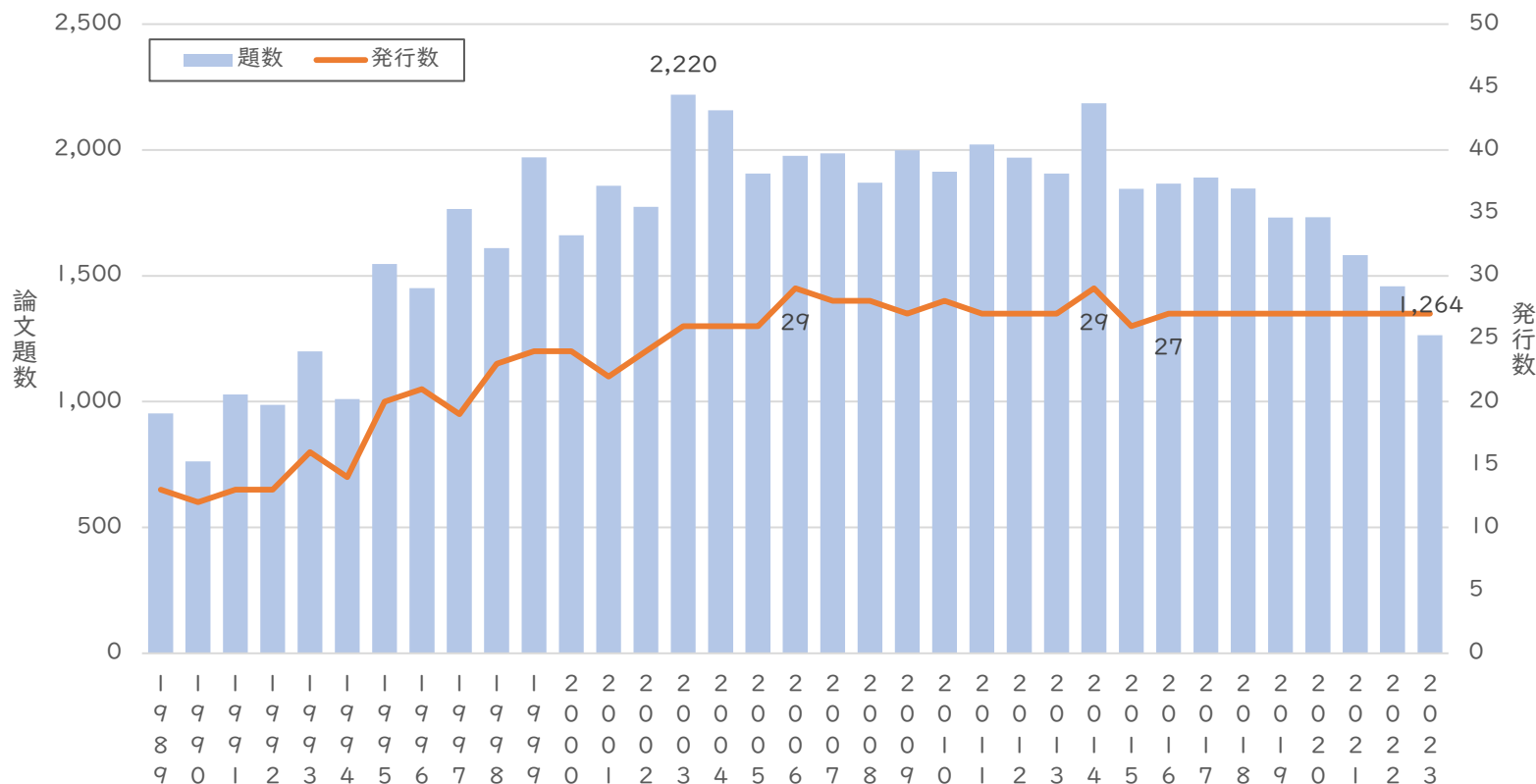


土木学会論文集HP

<https://www.jsce.or.jp/collection/>

論文集（特集号）

論文集（特集号）掲載本数



- ◆ 特集号と呼ばれるものは、各専門分野での講演会を伴って刊行される論文集です
- ◆ 近年、掲載本数は低下傾向（30年前と同水準）
- ◆ オンラインジャーナルとして、J-STAGE上で公開されています
- ◆ 公開後1年を経過した論文はオープンアクセスとなります

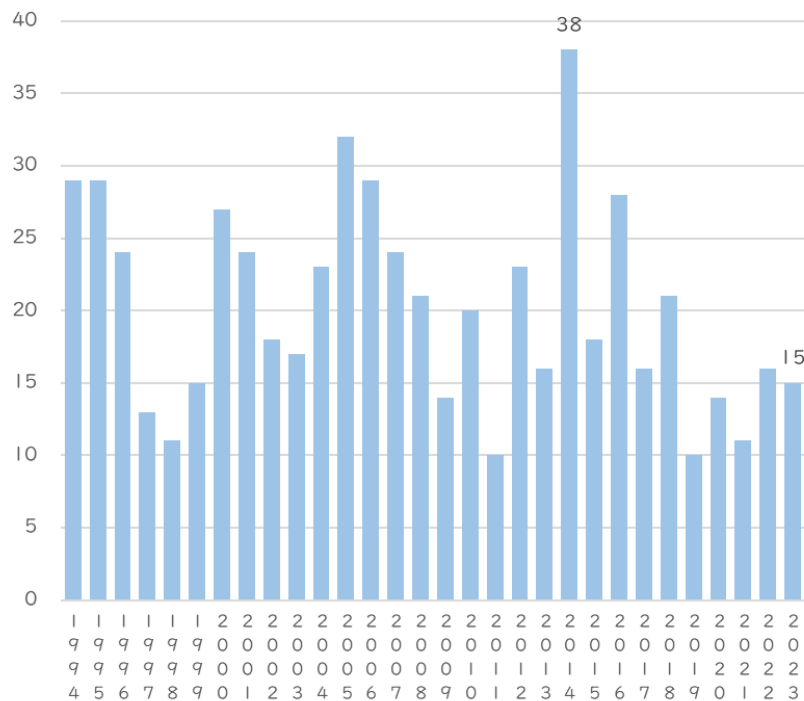


土木学会論文集HP

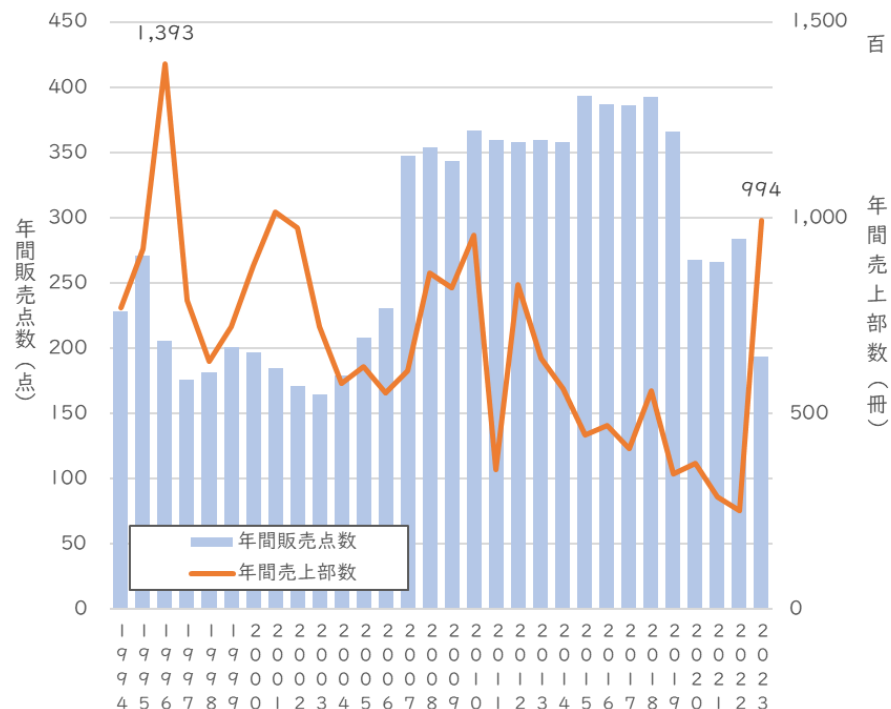
<https://www.jsce.or.jp/collection/>



新刊発行点数



刊行物取扱実績



◆2023年度の新刊は**15点**

◆コンクリート標準示方書の刊行で年間売上部数は大幅増

売上部数ランキング



2023年度 売上部数ベスト10(すべての出版物)

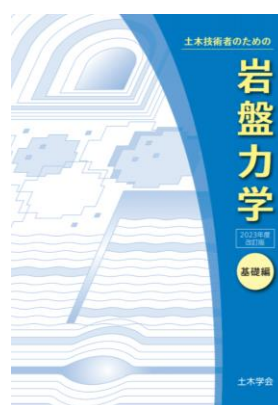
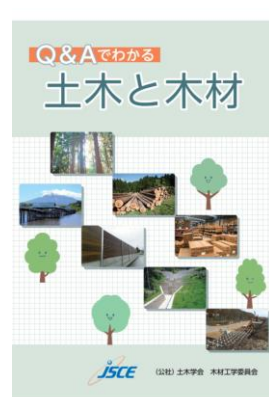
(対象期間:2023年4月1日~2024年3月31日)

	書名	担当委員会名	売上部数	発行年月	定価(円) (本体価格)
1	2023年制定コンクリート標準示方書 施工編	コンクリート委員会	6,126	2023年9月	6,000
2	2022年制定コンクリート標準示方書 設計編	コンクリート委員会	4,890	2023年3月	8,400
3	2022年制定コンクリート標準示方書 維持管理編	コンクリート委員会	4,047	2023年3月	6,400
4	2022年制定コンクリート標準示方書 基本原則編	コンクリート委員会	3,443	2023年3月	3,200
5	土木材料実験指導書 2023年改訂版	コンクリート委員会	2,870	2023年2月	1,600
6	2023年制定コンクリート標準示方書 規準編	コンクリート委員会	2,853	2023年9月	18,000
7	CL162 2022年制定コンクリート標準示方書改訂資料-基本原則編・設計編・維持管理編-	コンクリート委員会	2,009	2023年3月	3,000
8	2023年制定コンクリート標準示方書 ダムコンクリート編	コンクリート委員会	1,864	2023年9月	4,000
9	CL164 2023年制定コンクリート標準示方書改訂資料-施工編・ダムコンクリート編・規準編-	コンクリート委員会	1,620	2023年9月	3,000
10	水理実験解説書 2015年度版	水工学委員会	954	2015年2月	1,300

2023年度 売上部数ベスト10(示方書、教材図書を除く出版物)

(対象期間:2023年4月1日~2024年3月31日)

	書名	担当委員会名	売上部数	発行年月	定価(円) (本体価格)
1	仮設構造物の計画と施工[2010年改訂版]	建設技術研究委員会	538	2010年10月	6,000
2	CL156 鉄筋定着・継手指針[2020年版]	コンクリート委員会	532	2020年3月	3,200
3	Beyondコロナの日本創生と土木のビッグピクチャー[提言]	コロナ後の"土木"のビッグピクチャー特別委員会	464	2023年3月	1,500
4	CL160 コンクリートのあと施工アンカー工法の設計・施工指針(案)	コンクリート委員会	442	2023年2月	3,300
5	CL165 コンクリート技術を活用したカーボンニュートラルの実現に向けて	コンクリート委員会	398	2023年10月	4,800
6	TL33 トンネルの地震被害と耐震設計	トンネル工学委員会	353	2023年3月	7,400
7	土木技術者のための岩盤力学(2023年度改訂版)[基礎編]	岩盤力学委員会	320	2023年12月	3,700
8	土木施工なんでも相談室「土工・掘削編」2018年改訂版	建設技術研究委員会	300	2018年11月	2,500
9	鋼構造S38 鋼橋の維持管理性・景観を向上させる技術	鋼構造委員会	267	2023年6月	8,000
10	Q&Aでわかる土木と木材	木材工学委員会	263	2023年3月	900

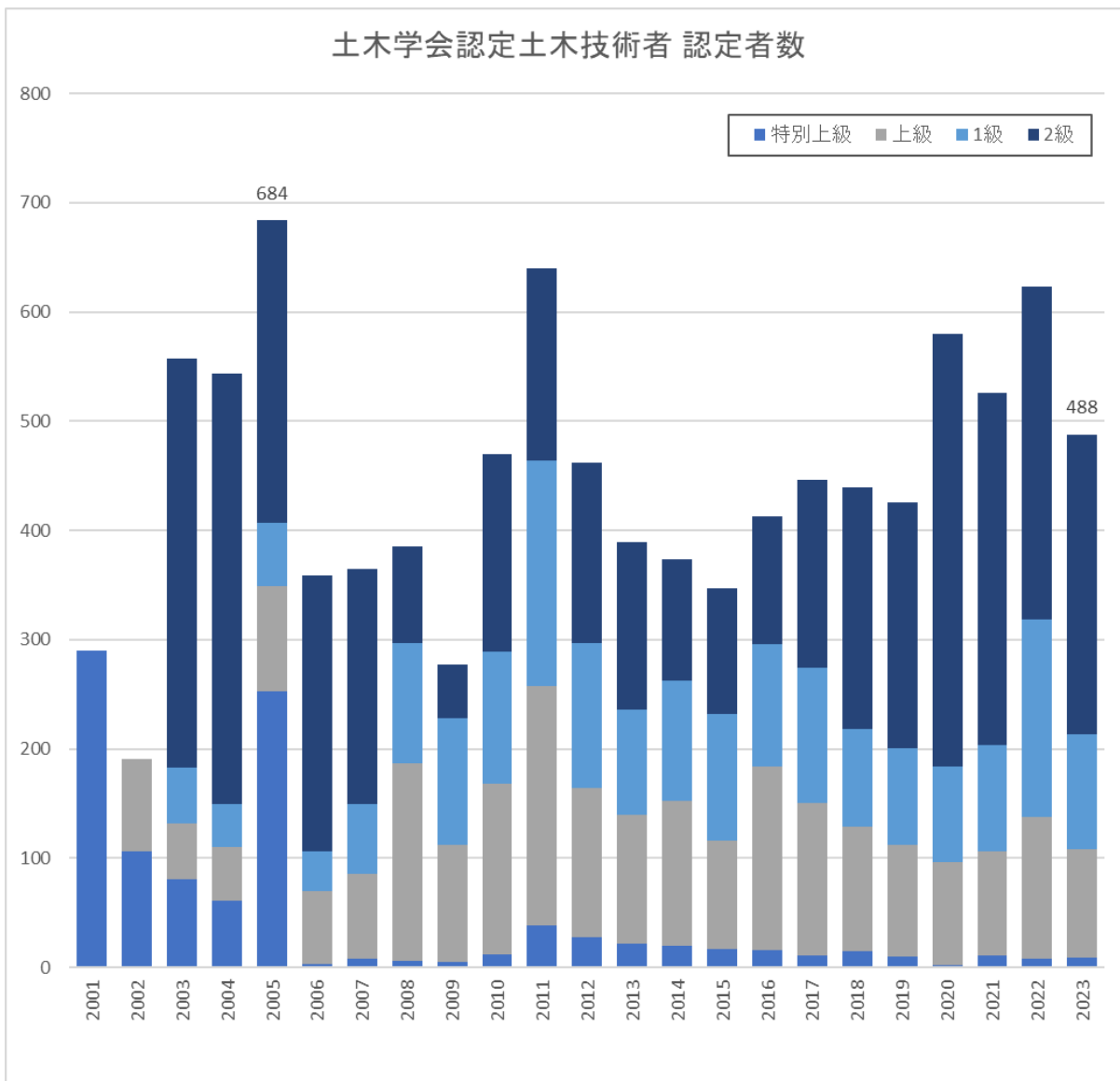


技術者教育

- ◆土木学会認定土木技術者
申込者・合格者・認定者
- ◆CPD認定プログラム
分野
開催地

土木学会認定土木技術者

土木学会認定土木技術者 認定者数



特別上級土木技術者

専門分野における高度な知識および豊富な経験に基づく広範な見識により、日本を代表する技術者として土木界さらには社会に対して、多面的に貢献できる能力。

上級土木技術者

複数の専門分野における高度な知識、あるいは少なくとも1つの専門分野における豊富な経験に基づく見識を有し、重要な課題解決に対してリーダーとして任務を遂行する能力。

1級土木技術者

少なくとも1つの専門分野における高度な知識を有し、自己の判断で任務を遂行する能力。

2級土木技術者

土木技術者として必要な基礎知識を有し、与えられた任務を遂行する能力。

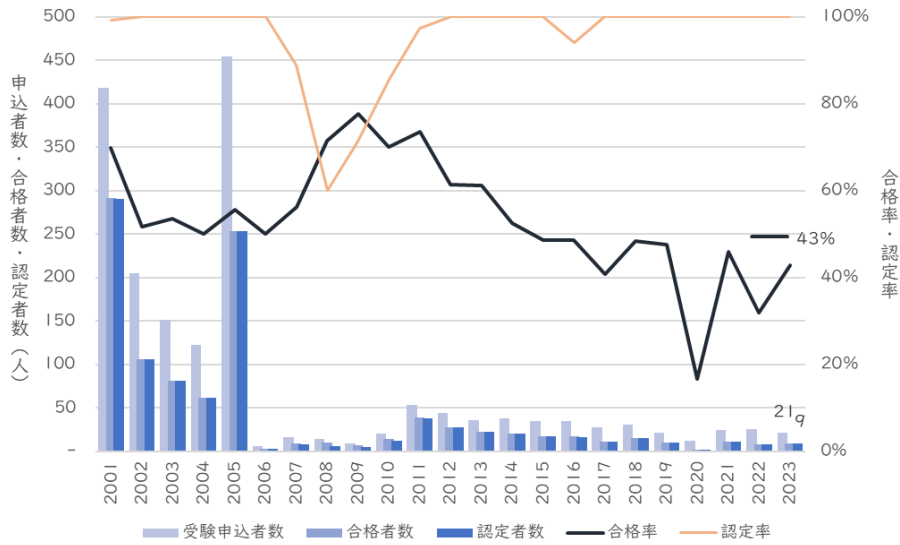


土木学会認定土木技術者制度

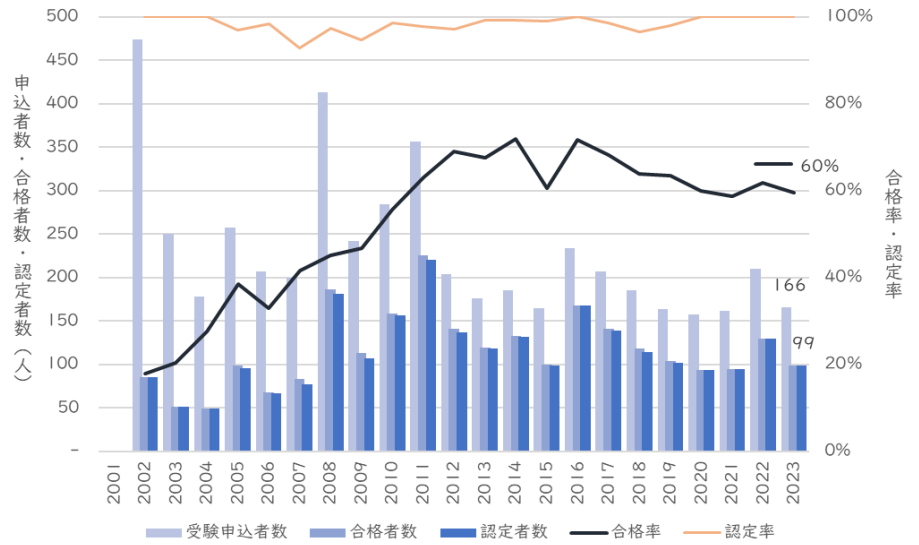
<https://committees.jsce.or.jp/opcet/shikaku>

申込者・合格者・認定者

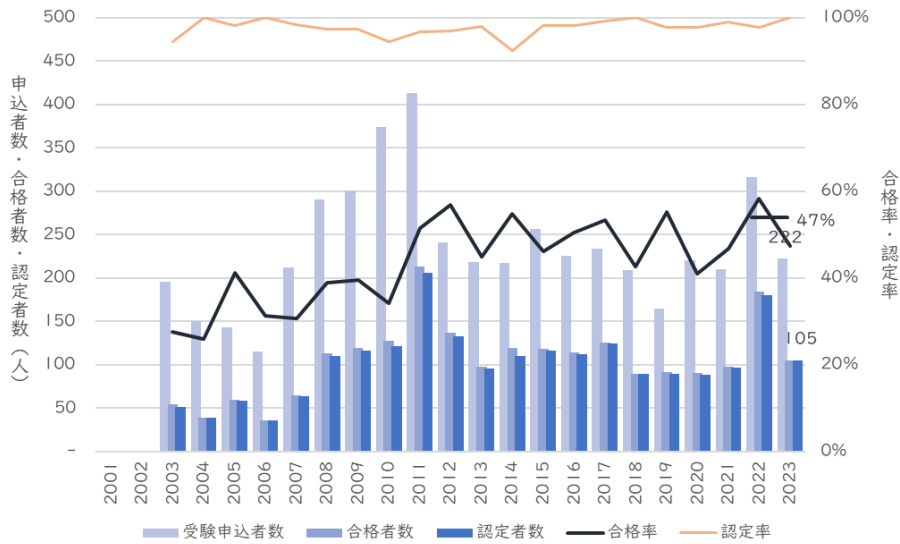
特別上級



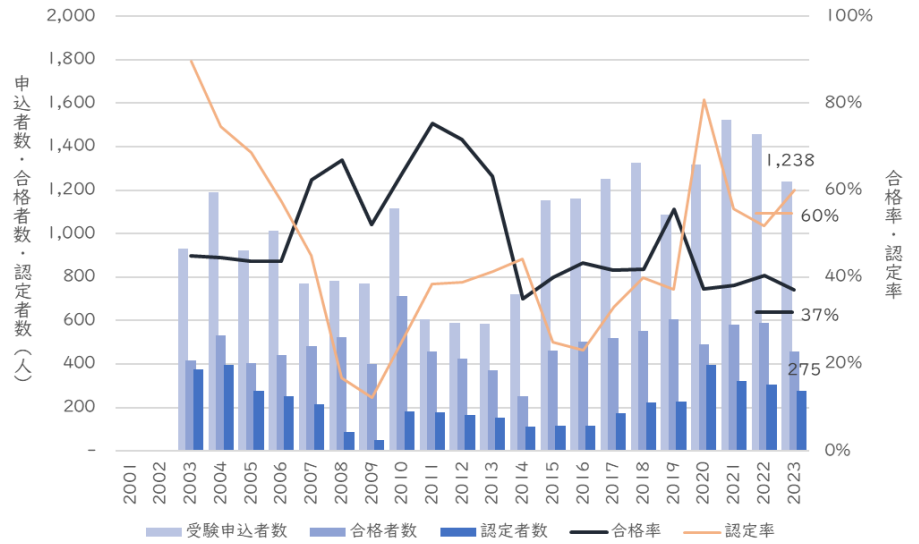
上級



I級

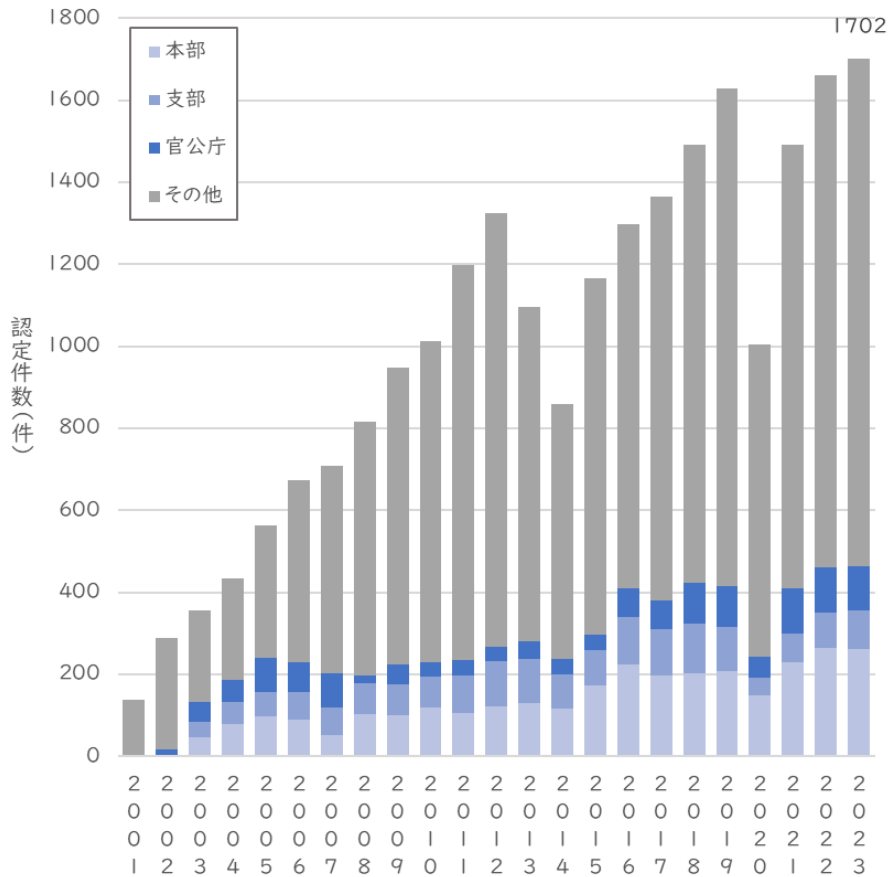


2級



CPD認定プログラム（件数）

プログラム認定数（主催者別）



- ◆CPDプログラム認定件数は、右肩上がり増加
- ◆コロナ禍の2020年には大きく落ち込んだが、2023年は過去最高となる**1702件**のCPDプログラム認定件数



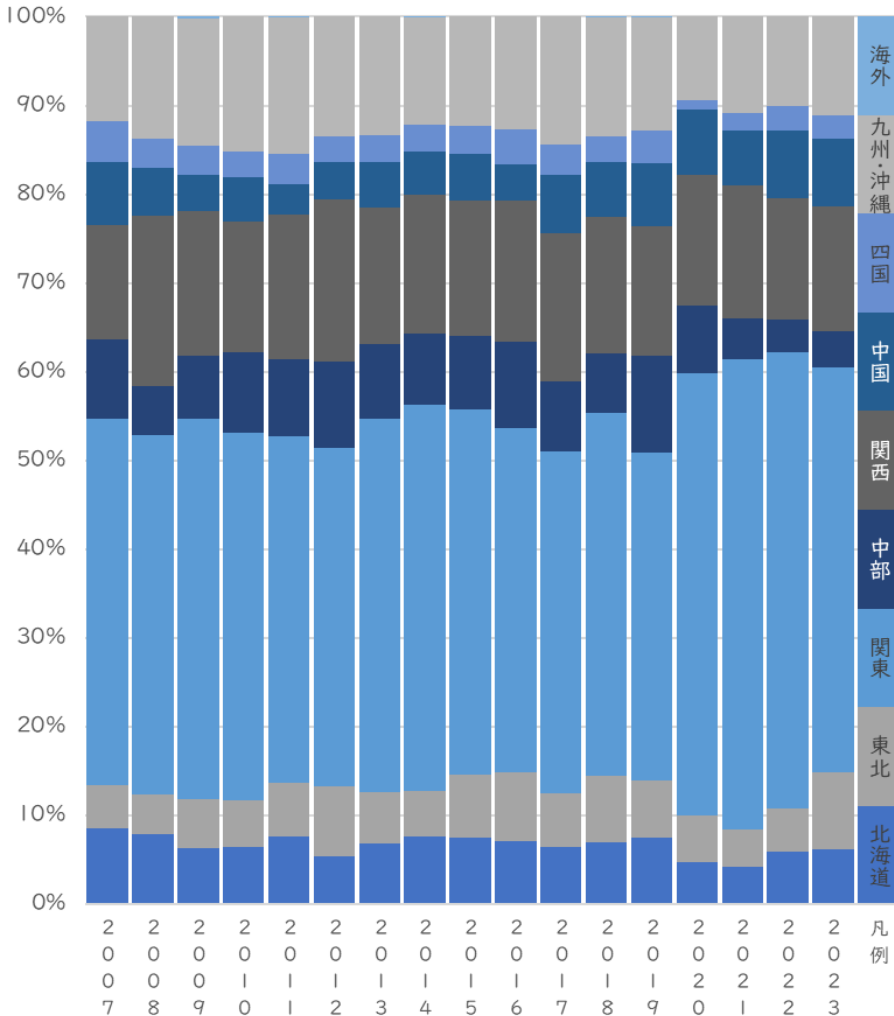
土木学会CPD制度

<https://committees.jsce.or.jp/opcet/cpd>

CPD認定プログラム（開催地）

開催地

- ◆ 関東地区での開催が半数以上を占めており、地方での受講機会の提供に課題がある

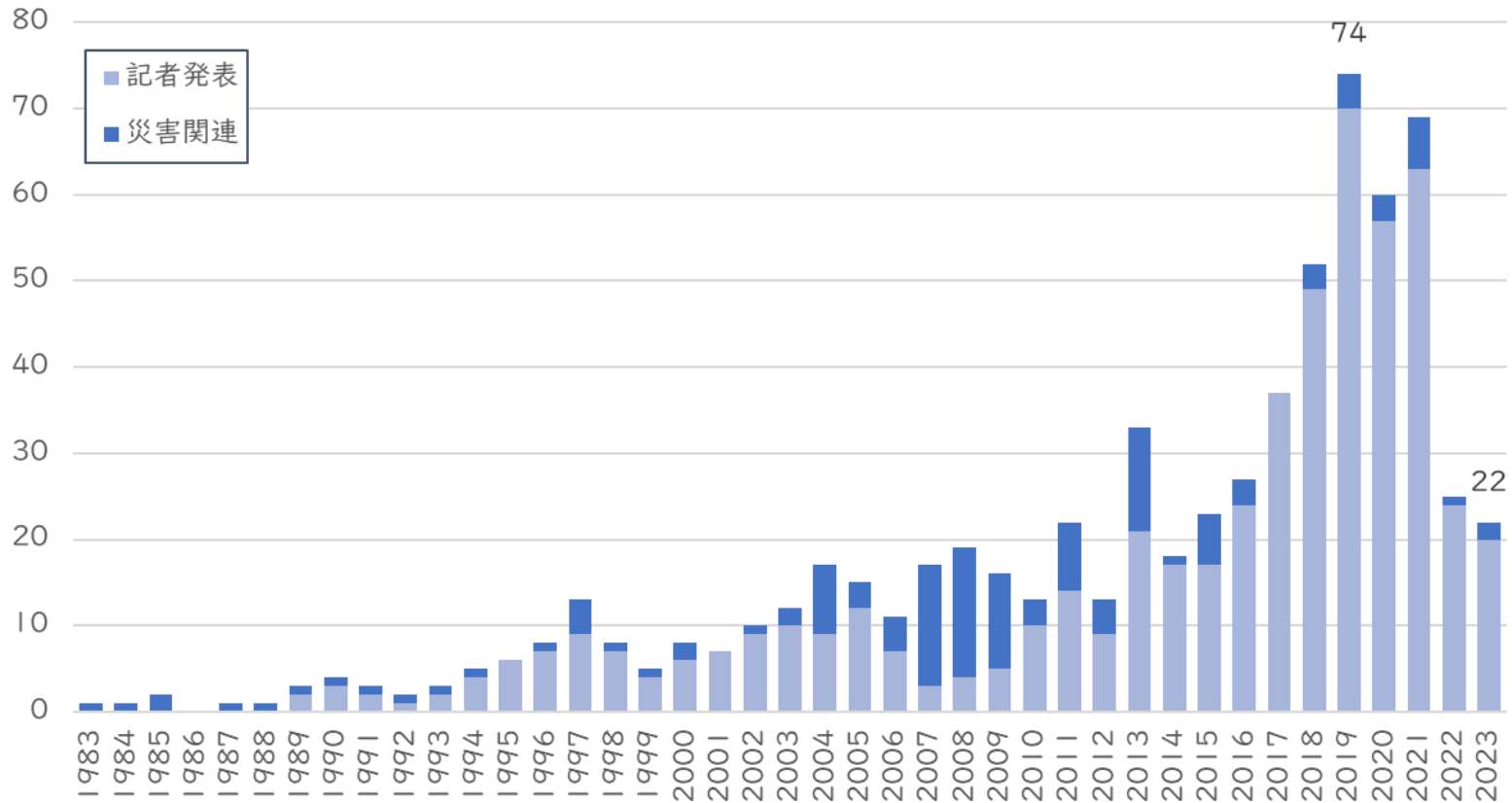


広報発信

- ◆記者発表件数
- ◆メディア掲載件数

記者発表件数

記者発表件数の推移(件)



◆2023年度の発表件数は22件

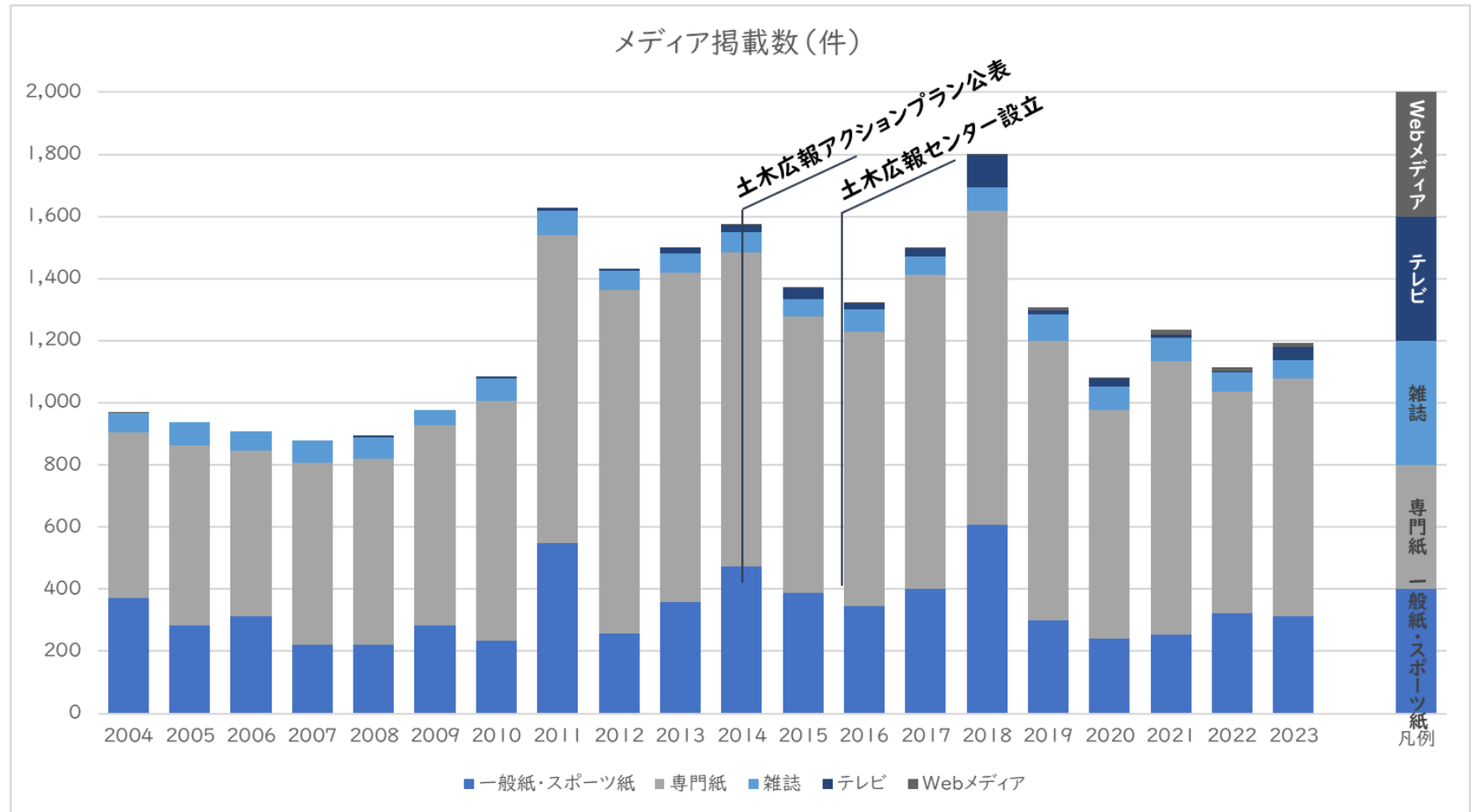


土木広報センター News Release

<https://committees.jsce.or.jp/cprcenter/taxonomy/term/9>

土木学会見える化データ2023

メディア掲載件数



◆ 東日本大震災後に掲載数が急増し、しばらく増加傾向にあったが近年は震災前と同程度の水準に戻りつつある

土木学会SNS

土木学会
47,527 フォロワー

ページをフォロー

<https://www.facebook.com/JSCE.jp/>



土木学会tv

土木学会tv / JSCEtv

@JSCEtv · チャンネル登録者数 3300人 · 595本の動画

土木学会は、1914年11月24日に社団法人として設立され、「土木工学の進歩おび...」さらに表示

jsce.or.jp、他 4件のリンク

チャンネルをカスタム <https://www.youtube.com/JSCEtv>



doboku_jsce

投稿754件 フォロワー1310人 フォロー中108人

(公社) 土木学会
doboku_jsce

国内有数の工学系団体である土木学会は、「土木工学の進歩おび土木事業の発達ならびに土木技術者の資質向上を回り、もって学術文化の進展と社会の発展に寄与する」ことを目指し、さまざまな活動を展開しています。
Yotsuya 1-chome, Shinjuku 160-0004
@ www.jsce.or.jp + 4

https://www.instagram.com/doboku_jsce/



@DOBOKU_JSCE
土木学会見える化データ2023

え、工事現場の人...? だけじゃない!?
生活の中で「あたりまえ」にあるものは、土木が支えているんです!

公益社団法人土木学会【公式note】

土木学会は「土木工学の進歩おび土木事業の発達ならびに土木技術者の資質向上を回り、もって学術文化の進展と社会の発展に寄与する」ことを目指し活動を行っています

学会公式として特定の嗜好に偏らず、学会の活動・事業を中心に土木を発信します <https://www.jsce.or.jp/>

196 フォロー 1,538 フォロワー

土木を風景から考える

令和6年度土木学会全国大会基調講演
第112代会長 佐々木 崇

土木を風景から考える - 令和6年度土木学会全国大会 佐々木 崇 会長 基調講演

皆様こんにちは。紹介いただきました佐々木 崇です。6月から土木学会会長を務めて、今日が83日目かな。改め...

<https://note.com/jsce>

土木学会note支部

@JSCE_note

土木学会公式noteと連動した、土木学会事務局/偏らず、公式noteの情報のほか学会公式HPの新発信します。兼ねてネタ拾いも。ポスト、いいい学会の見解とは異なります。フォローは基本、いいます

551 フォロー中 3,072 フォロワー

https://x.com/JSCE_note

土木学会学生小委員会

@doboku_gakusei

土木学会学生小委員会の公式twitterです！主に活木系の学生の皆さん、そして先輩方、ぜひフォロー

97 フォロー中 220 フォロワー

https://x.com/doboku_gakusei



土木学会RADIO

By 土木学会note支部

土木学会が主催・製作する行事・イベント・講習会などの番組を配信するポッドキャスト。

note.com/jsce

土木学会は「土木工学の進歩おび土木事業の発達ならびに土木技術者の資質向上を回り、もって学術文化の進展と社会の発展に寄与する」ことを目指し活動を行っています。
www.jsce.or.jp/

表示数を減らす

Spotifyで聴く

<https://podcasters.spotify.com/pod/show/jsce-note>



見える化データ2023 掲載データ

	部門	解説	期間
組織図	総務	2022年時点の土木学会の組織図	
会員数	会員・支部	会員数の推移	1914～
年齢別会員数	会員・支部	年齢別個人正会員数の推移	2001～
業種別会員数	会員・支部	業種別会員数の推移	2015～
海外会員数	国際/会員・支部	海外会員数の推移	2007～
支部別会員数・構成比	会員・支部	支部別会員数、支部別属性別構成比	2022
収入	経理	事業活動別収入	2013～
支出	経理	事業活動別支出	2013～
公益目的事業別収支状況	経理	公益目的事業別の収支状況	2011～
会費収入使途	経理	会費収入使途	2013～
全国大会	総務	全国大会参加者数	1989～
学会賞	総務	学会賞受賞件数	1965～
選奨土木遺産	総務	認定遺産リスト・施設種類別認定件数等	2000～
調査研究委員会活動	調査研究	委員会活動参加者数	2004～
調査研究行事数	調査研究	調査研究部門開催行事一覧	1989～
調査研究定期行事	調査研究	調査研究部門定期開催行事一覧	1989～
論文集通常号	調査研究	論文集通常号掲載件数	2011～
論文集特集号	調査研究	論文集通常号掲載件数	1989～
重点研究課題	調査研究	重点課題件数、助成金額	2003～
刊行物販売	出版	刊行物販売実績（売上額、点数、新規発行）	1989～
図書売上ベスト10	出版	年間売上ベスト10	2018～
図書館利用者	情報資料	土木図書館利用実績	1995～
国内災害調査団実績	社会支援	国内で発生した災害の調査団派遣実績	1998～
海外災害調査団実績	社会支援	海外で発生した災害の調査団派遣実績	1999～

	部門	解説	期間
土木技術者資格	技術推進機構	土木学会認定土木技術者 受験者数・合格者数	2001～
CPDプログラム	技術推進機構	土木学会認定CPDプログラム件数	2001～
土木コレクション	コミュニケーション	土木コレクション開催実績	2014～
国際ジョイントセミナー	国際	国際ジョイントセミナー開催実績	2004～
イブニングシアター	情報資料	イブニングシアタータイトル・来場者数	2001～
メディア掲載	コミュニケーション	各種メディアで土木学会が取り上げられた件数	2004～
記者発表	コミュニケーション	土木学会で行った記者発表・プレスリリース件数	1983～
土木学会誌特集	コミュニケーション	土木学会誌特集タイトル	1962～
論説・オピニオン	企画	論説/論説・オピニオン一覧	2007～
HPアクセス	情報資料	土木学会HPのアクセス数	2008～
facebook	コミュニケーション	土木学会facebookのフォロワー数推移	2012～
教育企画行事	教育企画	教育企画部門 行事一覧	2004～
会長講演・挨拶	企画	会長就任挨拶・会長講演	1914～
会長特別	企画	会長特別活動とその成果	1999～

スライド掲載データ

- ◆ データは以下URLにEXCEL形式で掲載しています
<https://committees.jsce.or.jp/kikaku/mieruka2023>





公益社団法人 **土木學會**
Japan Society of Civil Engineers