

第69回

# 芝浦技術士会役員会資料

芝浦工業大学 芝浦技術士会  
2021年5月11日（火）  
17:00～18:00



# ZOOM会議 (5/11) 出席者名簿

## 役員

鯨井 武

黒田 早苗

本間 哲哉

佐々木 克則

小野 直樹

小林 幸一

走出 壽良

小島 茂広

片桐 勝広 (欠席)

春原 一義

## 事務局

武井 清

茂木 あずさ

松山 香織

渡邊 千恵

## エスアイテック

金澤 順治

# 議題

1. 2020年度事業報告&決算報告
2. 2021年度事業計画&予算（案）
3. 2021年度総会について
4. 2021年3月技術士フォーラムの報告
5. 2021年4月学生向け技術士制度説明会の報告
6. 中小企業支援の報告
7. 大学技術士会連絡協議会の報告
8. その他

# 1. 2020年度事業報告&決算報告

## ① 2020年度芝浦技術士会決算報告

(単位：円)

科目	予算	決算	主な用途
消耗品	0	0	
出版資料費	0	0	
交通費	80,000	1,676	芝浦技術士会役員会、技術士フォーラム、企業内技術士会交流会参加時等の交通費
研修費	10,000	0	企業内技術士交流会参加費
印刷製本費	50,000	0	名刺代
通信運搬費	40,000	8,228	レターパック代、総会のはがき費用
会議渉外費	150,000	0	技術士フォーラム懇親会代、企業内技術士交流会懇親会代
諸会費	20,000	20,000	企業内技術士交流会年会費
支払手数料	150,000	308,000	技術士フォーラム講師謝礼代、学外講師謝礼代
合計	500,000	337,904	

※当該予算50万円はエスアイテックからの寄付

# 1. 2020年度事業報告&決算報告

## ② 2020年度芝浦技術士会支部決算報告

収入の部		支出の部		(単位：円)
科目	金額	科目	金額	
前年度繰越金	162,608	全国総会賛助金	0	
支部賛助金 (1,000円×30人)	0			
大学からお祝い金 (支部総会開催時)	0			
校友会からお祝い金 (支部総会開催時)	0			
校友会からの支部開催費	0			
会費徴収分	0			
合計	162,608	合計	0	

2021年度繰越金	162,608
-----------	---------

※コロナ禍により対面で開催ができなかったため、繰越金以外の金額はなし

# 1. 2020年度事業報告 & 決算報告

## ③ 2020年度技術士試験対策講座収支表

(単位：円)

収入	金額	支出科目	金額
1次試験対策講座受講料収入	0	交通費	0
2次試験対策講座受講料収入	893,000	講師謝礼費	358,000
		受講料返金 (21,000円×18人)	378,000
合計	893,000	合計	736,000

**収支 157,000**

【収入の詳細】

	講座名	申込人数	受講料	合計
1次	適性・基礎	開講中止		
	電気電子			
	機械			
	建設			
	合計			
2次	電気電子	8名	47,000	376,000
	機械 (中止)			
	建設	11名	47,000	517,000
	合計	19名	94,000	893,000
<b>収入合計</b>				<b>893,000</b>

【支出の詳細】

	講座名	講師料	添削金額	講師交通費	合計	返金額
1次	適性・基礎					
	電気電子					
	機械					
	建設					
	合計					
2次	電気電子	91,000	50,000	0	141,000	168,000
	機械 (中止)				0	
	建設	137,000	80,000	0	217,000	210,000
	合計	228,000	130,000	0	358,000	378,000
<b>支出合計</b>					<b>736,000</b>	

参考資料

# 第二次中期活動計画に関する検討 (2019年～2021年)

## -活動テーマの選定と枠組み-

芝浦技術士会  
2019年 6月1日  
鯨井 武

2017/12/9 鯨井  
2019/5/7 Rev4

## 芝浦技術士会 ワーキンググループ

活動テーマ	グループ	個別テーマ	検討・実施項目	統括	担当役員	幹事（学内）	担当者（学外）
I 産学連携への支援	1	人材派遣・コンサルテーション 中小企業支援（教育訓練） 製品開発等に関する技術相談	SITECへの技術士登録事業 SITECとの協業開発（企業支援・指導員派遣）	鯨井 本間 黒田	走出◎ 鯨井 黒田 春原	本間教授 小野教授	会員9名他 （'19.05.16.） （希望者） 他募集中
	2	特許技術移転サポート 大学関連活動への参加（GTI等）	大学ベンチャー活動・起業支援		本間◎ 小野 走出		
	3	大技連 企業内技術士交流会	総会への参加・他の組織の情報収集・報告 （注：報告書作成含む）		佐々木◎ 大原 小島 片桐		
II 修習技術者・技術士 技術士補支援 CPD,フォーラム	4	a)技術士試験対策講座 ・二次試験対策講座 ・一次試験対策講座	試験制度の動向調査把握 計画策定・広告・運営実施・反省会実施等 アンケート/満足度調査		本間 小野 小林◎ 走出		
	5	b)継続研鑽 ・CPD講座	CPD講座の企画・運営 （注：報告書作成含む）		小島◎ 小林 佐々木		
III 芝浦工業大学事業への 参画	6	a) COC事業 b) 産学官連携 c) PBLプログラム	研究推進室、産学連携コーディネーターとの 連絡（注：報告書作成含む）		本間 小野◎ 走出		芝浦技術士会会員 （COCは企画段階） マッチング必要
IV 校友会、芝浦技術士会 会員相互の親睦	7	校友会行事への参加等	賀詞交換会、芝浦技術士会年次総会、 技術士校友会全国総会等について会員 へ呼び掛ける等		小林 小島 鯨井◎		
					◎：リーダー		

# 中期活動計画テーマの枠組み (REV1)

活動テーマ	個別テーマ	活動主体	人的資源	予算
I 産学連携への支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人材派遣・コンサル</li> <li>・製品開発に関する技術相談</li> <li>・特許技術移転サポート</li> <li>・中小企業支援</li> <li>・大学関連活動への参加 (産学官連携研究会等)</li> <li>・大学技術士連絡協議会</li> <li>・企業内技術士交流会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エスアイテック</li> <li>・芝浦技術士会会員</li> <li>・芝浦技術士会協業*</li> <li>・生涯学習講座</li> </ul> <p>*)合意形成、文書化</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦技術士会会員</li> <li>・大学教員</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エスアイテック</li> <li>・委託元企業様</li> <li>・報酬については<b>予算化</b></li> </ul>
II 修習技術者・技術士 技術士補支援 CPD,フォーラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 技術士試験対策講座</li> <li>・二次試験対策講座</li> <li>・一次試験対策講座</li> <li>b) 継続研鑽</li> <li>・CPD講座</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦工大 生涯学習講座</li> <li>・芝浦技術士会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦技術士会 (役員、会員)</li> <li>・大学教員</li> <li>・大技連加盟校、 人的ネットワーク</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・試験対策講座は、<b>大学 予算から充当する。</b></li> <li>・CPD講座講演料はボランティアとさせて頂く。 御車代及び寸志程度。</li> </ul>
III 芝浦工業大学事業への 参画	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) COC事業他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦工大、他大学</li> <li>・研究推進室</li> <li>・芝浦工大、東京、埼玉地域 (地域と芝浦工業大の協業)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦技術士会会員 芝浦工大教職員</li> <li>・芝浦工大、地域自治体 企業</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>芝浦工大或いは ボランティア</li> <li>報酬については<b>予算化</b></li> </ul>
IV 校友会、芝浦技術士会会 員相互の親睦	<ul style="list-style-type: none"> <li>・校友会全国総会参加呼掛け</li> <li>・芝浦技術士会総会</li> <li>・学生活動応援 (駅伝、野球等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦技術士会</li> <li>・校友会 (ホームページ更新)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・芝浦技術士会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参加する芝浦技術士会会員 個人負担</li> </ul>

役員各位のコメントを考慮して基本骨子を集約した。

2019年6月1日 年次総会資料

## 2. 2021年度事業計画&予算（案）

### 2021年度事業について

## 2つの柱に重点

芝浦技術士会活動の重点を置く取り組みは次の2つです。

- ① 芝浦技術士会の活動（ワーキンググループ重点活動）
- ② 技術士試験対策講座の開講

## 2. 2021年度事業計画&予算（案）

### ① 芝浦技術士会の活動（ワーキンググループ重点活動）

活動内容	リーダー	担当役員	備考
技術士フォーラムの開催	小島理事	走出理事 春原監事	年2回（11月と3月に予定）
大学技術士会連絡協議会との交流	片桐理事	黒田理事 佐々木監事	年1回総会出席、他
企業内技術士交流会との交流	佐々木監事	片桐理事 小島理事	
中小企業支援	走出理事	本間理事 春原監事 会員	産学連携への支援は、事例が発生した場合に、役員の方へ先生方にご協力を要請

※芝浦技術士会支部活動については、コロナ禍のため対面が難しく中止

### ② 技術士試験対策講座の開講

活動内容	リーダー	備考
学生への説明会	小野先生	4月開催
技術士試験対策講座の開講	小林先生（建設部門） 本間先生（電気電子部門） 小野先生（機械部門）	3月～9月に開催 ※従来通り、広報強化

## 2. 2021年度事業計画&予算(案)

### ① 芝浦技術士会の活動(ワーキンググループ重点活動)

#### 【予算】

(単位:円)

科目	予算	主な用途
消耗品	0	
出版資料費	0	
交通費	20,000	芝浦技術士会役員会、技術士フォーラム、企業内技術士会交流会参加時等の交通費
研修費	10,000	企業内技術士交流会参加費
印刷製本費	10,000	名刺代
通信運搬費	10,000	レターパック代、総会のはがき費用
会議渉外費	10,000	技術士フォーラム懇親会代、企業内技術士交流会懇親会代
諸会費	20,000	企業内技術士交流会年会費
支払手数料	420,000	技術士フォーラム講師謝礼代、学外講師謝礼代
合計	500,000	

※当該予算50万円はエスアイテックからの寄付

## 2. 2021年度事業計画&予算 (案)

### ② 技術士試験対策講座の開講

#### 【収支計画】

(単位：円)

収入	金額	支出科目	金額
一次試験対策講座受講料収入	750,000	交通費	0
二次試験対策講座受講料収入	658,000	講師謝礼費	628,000
合計	1,408,000	合計	628,000

収支	780,000
----	---------

#### 【収入の詳細】

	講座名	申込人数	受講料	合計
1次	適性・基礎	5名	20,000	100,000
	電気電子 (未)	10名	40,000	400,000
	機械 (未)	10名	25,000	250,000
	合計	25名		750,000
2次	電気電子 (中止)			
	機械	6名	47,000	282,000
	建設	8名	47,000	376,000
	合計	14名		658,000
収入合計				1,408,000

#### 【支出の詳細】

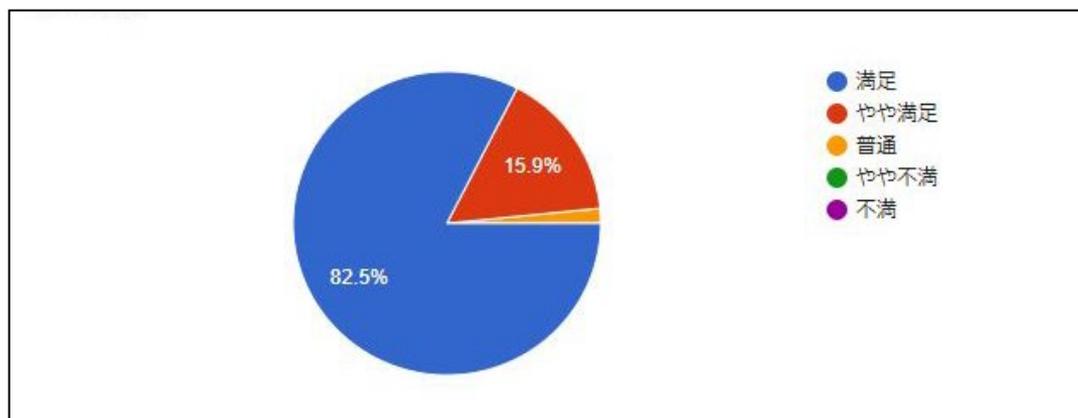
	講座名	講師料	添削金額	講師 交通費	合計
1次	適性・基礎	85,000			0
	電気電子 (未)	167,000			
	機械 (未)	105,000			0
	合計	357,000			357,000
2次	電気電子 (中止)				
	機械	134,000	未		134,000
	建設	137,000	未		137,000
	合計	271,000			271,000
支出合計					628,000

## 4. 2021年3月技術士フォーラムの報告

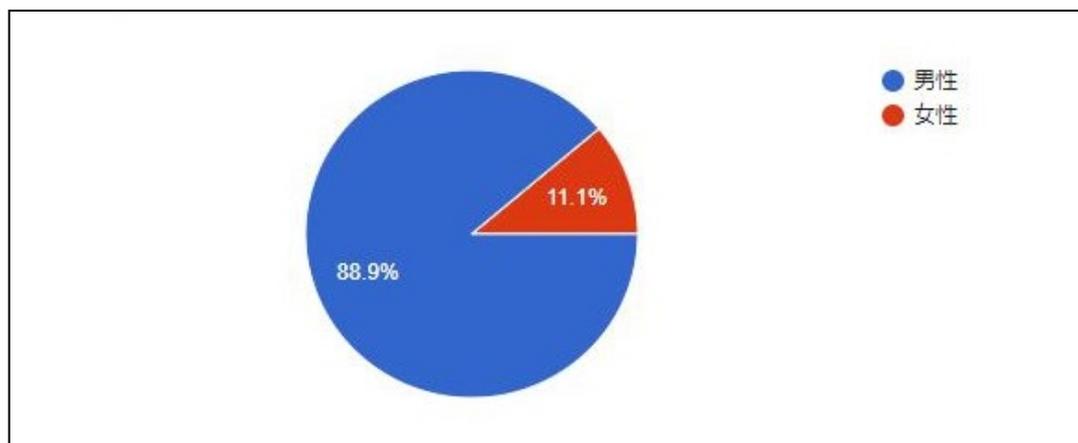
### 芝浦技術士会 『第15回技術士フォーラム』アンケート集計結果

開催日	2021年3月6日（土）
アンケート回答数	63名

#### 1、技術士フォーラムについていかがでしたか。



#### 2、性別をおしえてください。



3、技術士フォーラムは、2021年度は年2回実施していく予定です。ご意見・ご要望がありましたらご記入ください。

◆ とても勉強になりました。
◆ 一般の人向けにも多く開放してほしい。
◆ 楽しみにしております。
◆ 開催時は連絡がほしいです。
◆ 非常に有意義なフォーラムでした。今後も参加したいです。ありがとうございました。
◆ IT21の会 春原様様から紹介されました。有意義な時間をありがとうございました。
◆ 明治大学技術士会の佐藤と申します。技術士会イベント運営の参考とさせていただきます。ありがとうございました。
◆ 技術の発展とチャレンジ心構えがよかった。
◆ 学生に求められる能力、伸ばしておくことが望まれる力についてもっと知りたい。
◆ 技術的レベルとしても大変良いフォーラムでした。次回も参加させて頂きたいと思います。
◆ 今回の様なオンライン方式のフォーラムは、移動の手間がないので、参加しやすく良いと思う。
◆ 非常に内容のある講演で満足しています。居住地が離れているのでオンラインでないと参加が難しいのですが、オンラインであれば今後も参加していきたいと思っています。
◆ 非常に興味深いテーマで気づきがあった。リモートによる形態は自宅に居ながらにして受講できるという点で非常に有効だと思います。次の企画も楽しみにしております。ありがとうございました。
◆ 熊本から参加できるのは素晴らしいです。もっと多くのテーマを紹介して下さい。今日はありがとうございました。
◆ 講演資料があると更に理解が深まると思います。支障ない範囲での資料配布をご検討いただけないでしょうか。
◆ お世話になります。本日はありがとうございました。住居が富山のため、このようなZOOMによるフォーラムは大変助かります。ぜひ参加を検討したいです。
◆ もう少し身近な技術でもいいです！

## 芝浦技術士会 『第15回技術士フォーラム』アンケート集計結果

◆ ありがとうございました。興味深いご講演でした。

◆ ありがとうございます。

◆ 専門が違って参考になるマネジメントなど共通課題についてのテーマを希望します。

◆ CPDの対象になれば良いのですが。

◆ 会場での開催ができるようになって、どこからでも聴講できるオンライン配信は継続して欲しい。

◆ 普段聞けないような話で興味深く聞けました。物理現象を具体的センサーでどの様に捉えるかに興味があります。

◆ 宇宙軍拡に利用されていくという意識はないのですか？コンピュータ全盛の時代でも技術屋の問題意識へのこだわりは同感です。自分もODAを通じ若い技術者に自分の失敗談を含め技術屋の心を伝えてきたつもりです。生物の動きに学ぶというのは、軽い脳梗塞の後遺症でやや歩行がしにくくなっている自分も心がけていることです。若く健康な時は特に意識しませんでした。面白いし不思議ですね。希望としては途上国の実情を踏まえた途上国の立場にたったSDGsの進め方等、より身近なセミナーを望みます。

◆ いい画像を見せて頂きました。毎回楽しみにしております。江戸っ子1号の開発その後も知りたいですね。

◆ 今回の最先端の技術者、研究者の話は宇宙探査機に興味があることもあり、とても面白かった。同じ宇宙関連として、人工衛星の研究者の話も聞いてみたいと思った。

◆ 時間の制約で、鯨井会長の開会挨拶や第2部での質疑応答ができなかったのが残念です。開会前の時間を利用して、芝浦技術士会の活動をPRしても良かったかも。

◆ 今後もWebでのフォーラムを実施していただければ助かります。

◆ とても良かったと思います。レベルが高かった。

◆ 会場での開催ができるようになって、どこからでも聴講できるオンライン配信は継続して欲しい。

◆ SDGsに関する項目、研究等を実施していただけると嬉しいです。

◆ 一講座60分くらいでちょうど良かったです。2講座ある場合は、今回のように芝浦工大の講師、外部講師だと内容にメリハリがあってよいと思いました。特にはやぶさのお話は、平易な言葉で、宇宙での動画を使った資料だったので、分かりやすかったです！ 無料なのも参加しやすく、うれしいです。ありがとうございました。

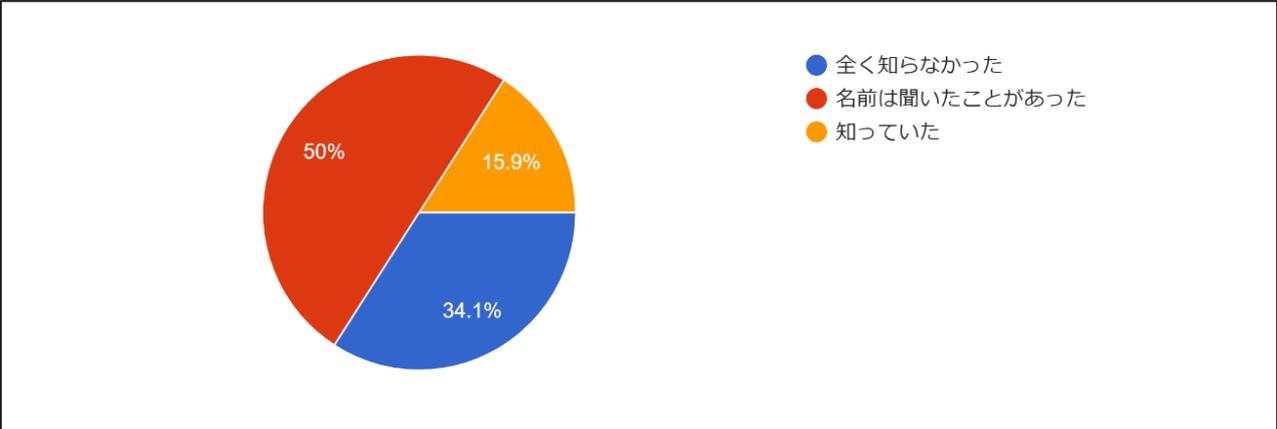
◆ 非常に有意義なフォーラムでした。今後も参加したいです。ありがとうございました。

# 5. 2021年4月学生向け技術士制度説明会の報告

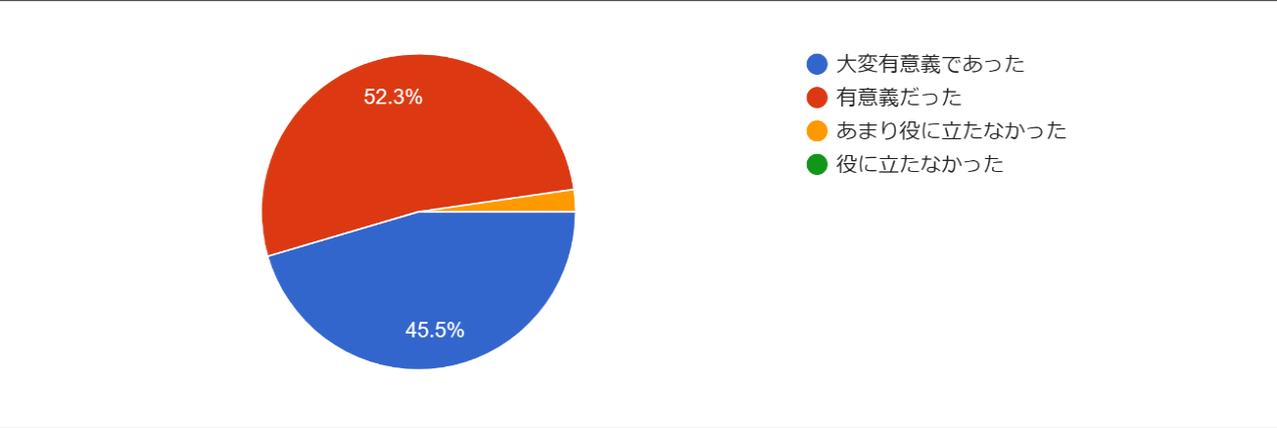
## 2021年度 学生向け技術士制度説明会 アンケート集計結果

開催日	2021年4月9日（金）
アンケート回答数	44名

### 1、この説明会の前に、技術士制度をご存じでしたか。



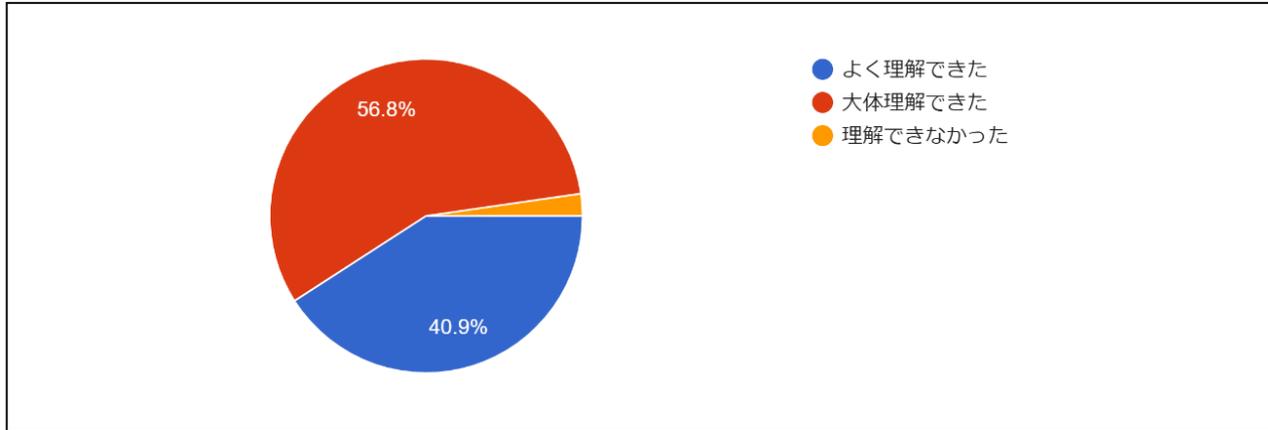
### 2、説明会全体の感想をお聞かせください。



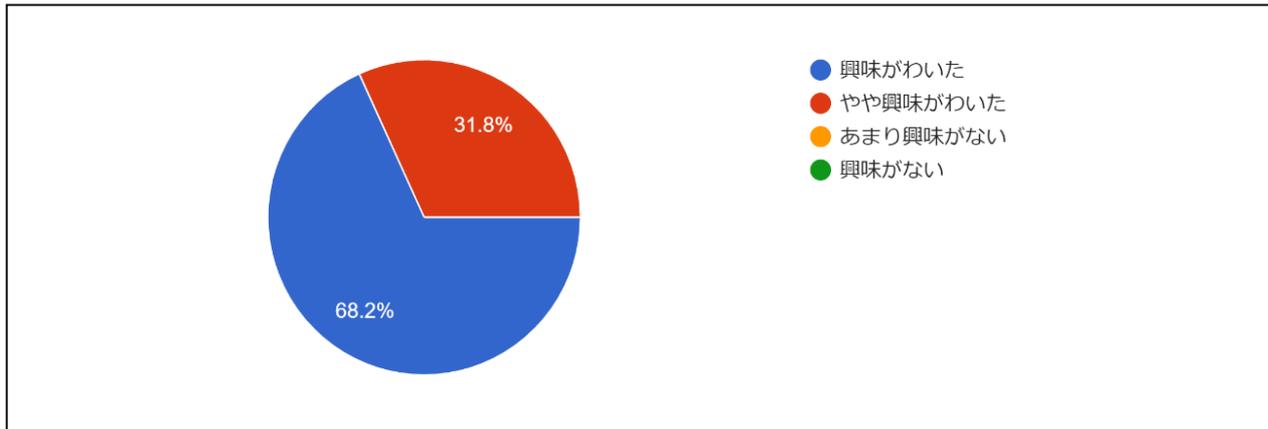
## 2021年度 学生向け技術士制度説明会 アンケート集計結果

開催日	2021年4月9日（金）
アンケート回答数	44名

### 3. 技術士制度とメリットについて理解できましたか。



### 4. 技術士資格取得について興味がわきましたか。



## 2021年度 学生向け技術士制度説明会 アンケート集計結果

### 5、技術士制度説明会に対して、コメントがありましたらご記入ください。

◆ 工学系だけではなく生物絡みの分野(生物工学、環境部門など)の説明も聞いてみたかったです。
◆ とても分かりやすく話してくださり参考にすることができた。
◆ そもそも資格という物自体をとることに興味がなかったのですが、今回信頼されるようになったというメリットを知り、何でもいから資格を取ってみようかなと思うキッカケになりました。大変興味深いお話、ありがとうございました。
◆ 技術士ならではの講演をしてくださり、ありがとうございました。
◆ 私は現在、応用化学を専攻しています。もし今後機会があれば、化学部門の方のお話もお聞きしたいです。
◆ 非常に有意義なお話で、大学の勉強に対するモチベーションアップにもつながるようなお話であったと思う。このビデオを見返すことでモチベーションアップにもつなげたいと考えているので、アーカイブ配信されると嬉しい。
◆ 今後の人生における技術士制度の利点が良くわかりました。ありがとうございました。
◆ 資格を実際に持っている方からの説明はとても分かりやすかったです。
◆ 私は新入生で専門知識はまだまだなのですが、今回の説明会で将来のビジョンが広がりました。ありがとうございました。
◆ 重要性が強く伝わり、様々な情報が得られたと感じた。社会に出た後、どのような道をたどったのかを詳しく知れて、他の方の話も聞きたいと思った。
◆ 今回は説明会を開いていただきありがとうございました。やっぱり信用獲得のための資格といった感じなのでしょうか？社会人になってからの取得がほとんどであるにも関わらず、あまり活用の場面がないような気がしてしまって少し興味が薄れてしまいました。一方であると安心する、信頼される資格なのはよくわかりました。また、今は一年生なのですが、今からできる対策などがあれば知りたいです。すみません、説明会中に言えばよかったですね。今回は素敵な説明会をありがとうございました。
◆ 全く知らなかった技術士の資格についてよく知ることができたと思うし、海外から高い評価を得ていると聞き興味を持つようになりました。
◆ この度は貴重な機会を設けてくださりありがとうございました。

## 2021年度行事予定

日程	曜日	内容	時間	開催方法	備考
4月9日	金	学生向け技術士制度説明会	17:20～19:00	オンライン	
5月11日	火	芝浦技術士会 役員会	17:00～18:00	オンライン	
6月5日	土	芝浦技術士会 総会	中止		コロナ感染拡大防止のため
6月頃	土	校友会全国総会	中止		コロナ感染拡大防止のため
9月28日	火	芝浦技術士会 役員会	17:00～18:00	オンライン	
11月13日	土	第16回技術士フォーラム	未定	未定	
2022年1月中旬	土	技術士試験対策講座説明会	未定	オンライン	
1月中旬	未定	校友会新年交歓会	未定	未定	会長出席予定
2月8日	火	芝浦技術士会 役員会	17:00～18:00	オンライン	
3月5日	土	第17回技術士フォーラム	未定	未定	

2021年4月21日

芝浦技術士会 報告書

エスアイテック 金澤

大田工業連合のご報告

大田工業連合会にて技術士会のセミナー及び個別レクチャーの開催が決定

期間：2021年4月～2022年3月

内容：セミナー3回（1回5万円）、個別レクチャー4回（1回3万円）

1. 活動報告

- ・3月8日 本間先生、走出理事、金澤で西川事務局長を訪問。  
青年部会から要望を集め、具体的な内容を決めていく、  
また技術士会からも具体的な内容を提案する。
  
- ・4月23日 走出理事が西川事務局長を訪問。  
より具体的な要望をヒアリング  
\*別紙報告書参照

2. 今後の動き

- ・5月11日 芝浦技術士役員会で具体的な内容、進め方など相談。
  
- ・5月19日 西川事務局長に報告、その後、青年部会に参加予定。

\*添付資料

- ・鯨井会長 開催テーマ（案）
- ・新規補助金用資料（中小企業等事業再構築促進事業）

以上になります。

宜しくお願い致します。

## 大田工業連合会事前打合せ報告書

2021年4月23日

走出 壽良

1. 日時：2021年4月23日(金)13:15~14:15
2. 打合者名：一般社団法人 大田工業連合会/西川恭子事務局長、芝浦技術士会/走出
3. 打合目的：5月19日(水)大田工業連合会青年部殿との会合・打合せに先立ち、同会の喫緊な課題、要望をお聞きし、芝浦技術士会として具体的に提供出来る役務を事前に検討する為、時間を戴いた。以下その打合せ内容について列記する。

#### 4. 報告：

##### ① 個別対象

- ・喫緊の課題としては、各種補助金申請申請書の作成にあたり、交付対象となり得る申請書の書き方等のレクチャーが欲しい（対象となる申請が複数ある）  
⇒例えば芝浦技術士会より2~3名で大田工業連合会に伺い、個別に指導するようなことは可能では、と回答しました。1名で@30分程度の指導であれば、3名×2時間で10件程度の対応は可能と考えられます。

##### ② 全体対象

- ・次世代経営者育成セミナーの開催を希望する、具体的には「DX入門編」、「経営・マネジメント能力の向上」等  
⇒当会メンバーで講習会開催は可能と回答しました。

また各種資格（技術士等）取得の為の対策講座も開催していると回答しました。

※以上について、5月11日の芝浦技術士会役員会で議題とし、上記要望事項について19日には具体的な進め方等の報告、相談が出来るよう準備したいと考えます。皆様のご協力をお願い致します。

#### 5. 参考（青年部会の情報）

- ・対象となるのは青年部会、本部会は大まかに地域毎、4グループに分かれるとのこと（蒲田工業協会、大森工場協会、工和会協同組合、蒲田工業協同組合）
- ・それぞれのグループ毎に特色あるが、メインは機械加工業とのこと
- ・参加メンバー様は約150社、ほとんどが2~3代目経営者とのこと
- ・毎月第3週水曜日18時半~ 青年部会（上記各グループの代表者）定例会開催、それ以外にも各グループ毎に定例会を開催されているとのこと

※本日頂戴した新規補助金用資料を添付致します。

以上

分野	テーマ	対象者・組織	狙い	主担当	備考
経営分野	事業再構築計画について	企業	補助金の認定を通す	技術士各分野、総合監理、	
	技術経営マネジメントセミナー	主として製造企業	マーケットインの技術開発		
ITテクノロジー	サイバーセキュリティの基礎知識	企業	サイバー攻撃の防御システムを確立する	情報工学	
	デジタル入門	企業	デジタル技術の導入	情報工学	
製品開発	海外企業との連携・プロジェクト	海外企業との連携	国際的な分業による製品開発・進出	技術士各分野、総合監理、	
品質保証	CASE時代の自動車産業品質マネジメント －ITAF16949の活用－	自動車産業製造業	EV時代の自動車部品製造における品質保証	技術士各分野、総合監理、 経営工学	
資格取得	電気主任技術者	企業内技術者	資格取得のオリエンテーション、教育	電気電子	
	建設・土木	企業内技術者	資格取得のオリエンテーション、教育	建設土木	
	機械	企業内技術者	資格取得のオリエンテーション、教育	機械	
労働安全衛生教育		企業内従業員	企業内教育	技術士各分野、総合監理	
他					

## 事業の再構築に挑戦する皆様へ

ポストコロナ・ウィズコロナ時代の経済社会の変化に対応するための

# 企業の思い切った事業再構築を支援

(中小企業等事業再構築促進事業)

### 対象

新分野展開、業態転換、事業・業種転換、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等、思い切った事業再構築に意欲を有する、以下の要件をすべて満たす中小企業等の挑戦を支援します！

1. 申請前の直近6か月間のうち、任意の3か月の合計売上高が、コロナ以前の同3か月の合計売上高と比較して10%以上減少している中小企業等。
2. 事業計画を認定経営革新等支援機関や金融機関と策定し、一体となって事業再構築に取り組む中小企業等。
3. 補助事業終了後3～5年で付加価値額の年率平均3.0%(一部5.0%)以上増加、又は従業員一人当たり付加価値額の年率平均3.0%(一部5.0%)以上増加の達成。

### 中小企業

通常枠 補助額 100万円～6,000万円 補助率 2/3

卒業枠\* 補助額 6,000万円超～1億円 補助率 2/3

\*卒業枠：400社限定。事業計画期間内に、①組織再編、②新規設備投資、③グローバル展開のいずれかにより、資本金又は従業員を増やし、中小企業者等から中堅・大企業等へ成長する事業者向けの特別枠。  
※中小企業の範囲については、中小企業基本法と同様。

### 中堅企業

通常枠 補助額 100万円～8,000万円  
補助率 1/2 (4,000万円超は1/3)

グローバルV字回復枠\*\* 補助額 8,000万円超～1億円 補助率 1/2

\*\*グローバルV字回復枠：100社限定。以下の要件を全て満たす中堅企業向けの特別枠。

- ①直前6か月間のうち任意の3か月の合計売上高がコロナ以前の同3か月の合計売上高と比較して、15%以上減少している中堅企業。
- ②補助事業終了後3～5年で付加価値額又は従業員一人当たり付加価値額の年率5.0%以上増加を達成すること。
- ③グローバル展開を果たす事業であること。

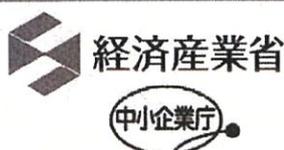
### 緊急事態宣言特別枠

上記1～3の要件に加え、緊急事態宣言に伴う飲食店の時短営業や不要不急の外出・移動の自粛等により影響を受けたことにより、令和3年1～3月のいずれかの月の売上高が対前年または前々年の同月比で30%以上減少していること。

補助額	従業員数5人以下	：100万円～500万円	補助率	中小企業	3/4
	従業員数6～20人	：100万円～1,000万円		中堅企業	2/3
	従業員数21人以上	：100万円～1,500万円			

## 令和2年度3次補正予算【3月に公募開始予定】

※今後、事業内容が変更される場合があります。3月に発表される予定の公募要領をご確認ください。



右記QRコードを読み込むと  
お問い合わせフォームに移動します。



<https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/form/pub/keieisien02/saikouchiku>

## 中小企業等事業再構築促進事業の活用イメージ

### 飲食業

#### 喫茶店経営

→ 飲食スペースを縮小し、新たにコーヒー豆や焼き菓子のテイクアウト販売を実施。

### 飲食業

#### 居酒屋経営

→ オンライン専用の注文サービスを新たに開始し、宅配や持ち帰りの需要に対応。

### 飲食業

#### レストラン経営

→ 店舗の一部を改修し、新たにドライブイン形式での食事のテイクアウト販売を実施。

### 飲食業

#### 弁当販売

→ 新規に高齢者向けの食事宅配事業を開始。地域の高齢化へのニーズに対応。

### 小売業

#### 衣服販売業

→ 衣料品のネット販売やサブスクリプション形式のサービス事業に業態を転換。

### 小売業

#### ガソリン販売

→ 新規にフィットネスジムの運営を開始。地域の健康増進ニーズに対応。

### サービス業

#### ヨガ教室

→ 室内での密を回避するため、新たにオンライン形式でのヨガ教室の運営を開始。

### サービス業

#### 高齢者向けデイサービス

→ 一部事業を他社に譲渡。病院向けの給食、事務等の受託サービスを新規に開始。

### 製造業

#### 半導体製造装置部品製造

→ 半導体製造装置の技術を応用した洋上風力設備の部品製造を新たに開始。

### 運輸業

#### タクシー事業

→ 新たに一般貨物自動車運送事業の許可を取得し、食料等の宅配サービスを開始。

### 製造業

#### 航空機部品製造

→ ロボット関連部品・医療機器部品製造の事業を新規に立上げ。

### 製造業

#### 伝統工芸品製造

→ 百貨店などでの売上が激減。ECサイト（オンライン上）での販売を開始。

### 食品製造業

#### 和菓子製造・販売

→ 和菓子の製造過程で生成される成分を活用し、新たに化粧品の製造・販売を開始。

### 建設業

#### 土木造成・造園

→ 自社所有の土地を活用してオートキャンプ場を整備し、観光事業に新規参入。

### 情報処理業

#### 画像処理サービス

→ 映像編集向けの画像処理技術を活用し、新たに医療向けの診断サービスを開始。

### 補助対象経費の例

建物費、建物改修費、設備費、システム購入費、外注費（加工、設計等）、研修費（教育訓練費等）、技術導入費（知的財産権導入に係る経費）、広告宣伝費・販売促進費（広告作成、媒体掲載、展示会出展等）等

【注】 補助対象企業の従業員の人件費及び従業員の旅費は補助対象外です。

※公募開始は3月となる見込みです。

※jGrants（電子申請システム）での申請受付を予定しています。GビズIDプライムの発行に2～3週間かかりますので、補助金の申請をお考えの方は事前のID取得をお勧めします。→ <https://www.jgrants-portal.go.jp/>

※認定経営革新等支援機関は、中企庁HPに記載の「経営革新等支援機関認定一覧」をご覧ください。→ <https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/kakushin/nintei/kikan.htm>



詳細はこちら  
（経済産業省HP）



2021年1月30日

2020年度大学技術士連絡協議会（大技連）総会の報告メモ

報告者：片桐勝広

1. 開催日時：2021年1月30日（土）14:30～16:30
2. 開催場所：東京理科大学神楽坂キャンパス（オンライン方式 Webex 形式）
3. 議事次第：  
別添配付資料参照
4. 特記メモ
  - 1) 総会関連事項の連絡・審議（大技連事務局）
    - ・配付資料の記載事項を読み上げたのみで特記事項なし。
  - 2) 日本技術士会からの報告事項
    - ・新しい技術士 CPD 登録制度  
日本技術士会が技術士 CPD 活動実績を認定（証明）する制度化を文科省と調整している。早ければ2021年3月に省令化される可能性がある。ただし、当初は技術士資格の更新制度の導入と CPD 義務化は実施されないため、CPD ゼロの技術士も資格をはく奪されることはない。
    - ・倫理綱領の改定について  
現在委員会に対応中。
    - ・2021年度技術士全国大会について  
昨年、名古屋開催で進めていたが新型コロナの影響で延期した。現在、今年の11月に東京大手町界限にて実施することで検討しているが、会場（3候補）、開催日は確定していない状況である。最悪、初のオンライン開催もあり得る状況である。

第47回 創立70周年記念大会(2021年度)の検討状況

【日程と会場】

第1希望 11.26 金 パレスホテル東京(大手町)

第2希望 11.20 土 経団連会館(大手町)

第3希望 11.27 土 経団連会館(大手町)

【メインテーマ】

2030年SDGs達成に向けて技術士ができること～技術士の知恵をいかす～

- ・技術士会の年会費減額のお知らせ  
来年度から現状20千円/年を下表のとおり20-30代10千円、40代15千円、50-60代据置き、70代以上18千円となる。（銀行振込み1回払いのみ割引適用）

	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90～	合計
正会員(人)	12	708	3,205	4,344	4,541	2,152	472	35	15,469
年会費(千円)	10	10	15	20	20	18	18	18	
影響額(千円)	120	7,080	16,025	0	0	4,304	944	70	28,543

- 3) オンライン開催について
  - ・地方に拠点をもつ大学からオンライン開催の方が参加しやすいので今後も継続してほしいとの意見があった。
  - ・一方、オンラインでは本来の『交流』ができないのが残念との意見も多数あった。

以上

## 2020 年度 大学技術士会連絡協議会総会式次第

日時：2021 年 1 月 30 日(土) 14:30～16:30

開催：オンライン（Webex）形式

※会場(入場は開催校の設営要員に限る。):  
東京理科大学神楽坂キャンパス森戸記念館

進行： 井出川 洋（理窓技術士会）

- 14:30～14:40 開会の挨拶 山極 時生（理窓技術士会会長）
- 14:40～15:30 総会関連事項の連絡・審議（大技連事務局） 藤田 和夫（明治大学技術士会）
  - 1) 幹事校の交代
  - 2) 新規加盟校の紹介
- 15:30～16:20 日本技術士会からの活動報告 笹口 裕昭（技術士稲門会）
  - ・新しい技術士 CPD 登録制度について
  - ・倫理綱領の改定について
  - ・2021 技術士全国大会について
  - ・技術士会の年会費減額のお知らせ
- 16:20～16:30 閉会の挨拶 内藤 堅一（中大技術士会会長）

以上

### 添付資料

1. 総会参加者名簿(2021.1.30)
2. 大技連連絡窓口担当者一覧(2021.1 月現在)
3. 令和元年度第一次・第二次試験大学別合格者一覧
4. 令和2年度第一次試験大学別合格者一覧
5. 大技連運営規則
6. 大技連の沿革
7. 大技連ポスター（第一次試験合格者ガイダンス・合格祝賀会用）
8. 各大学技術士会活動報告（アンケート：加盟校全 34 校）

## 2021.1.30 大学技術士会全体総会 参加者リスト

No.	大学名	技術士会名	総会出席者	技術部門
1	東京工業大学	蔵前技術士会	会長 事務局長 幹事 林 雅弘 山戸 佐知男 鍋木 耕二	情報工学 電気電子 情報工学、総監
2	日本大学	桜門技術士会	会長 副会長 成島 誠一 蛸原 巖	建設 建設
3	早稲田大学	技術士稲門会	会長 幹事長 幹事 幹事 幹事 幹事 幹事 幹事 幹事 一 幹事 原田 敬美 笹口 裕昭 田吹 隆明 掛川 昌俊 関 弘行 森 豊 阿部 光伸 小森 光徳 貴志 公博 一色 充也	建設 金属、建設、総監 情報工学 機械、総監 電気電子 機械 建設 金属、総監 機械、航空・宇宙、総監 電気電子、総監
4	東京都市大学	柏門技術士会	会長 前会長 副会長 事務局長 理事 理事 理事 理事 理事 佐藤 貢一 小林 洋一 安部 毅 安藤 慎一郎 小原 文二 石川 善信 山浦 武彦 松浦 弦三郎 下條 信幸	建設、総監 電気電子 建設、環境、総監 建設 建設 建設 建設 建設 電気電子
5	東京理科大学	理窓技術士会	会長 運営委員長 運営委員 運営委員 山極 時生 井出川 洋 稲田 聡 山地 真吾	電気電子、総監 応用理学 電気電子 機械
6	中央大学	中大技術士会	会長 幹事長代行 幹事 内藤 堅一 山下 三雄 佐藤 儀一	建設、総監 建設、総監 建設、総監
7	千葉工業大学	技術士会	副会長・事務局長 広報委員長 町田 文男 河瀬 日吉	建設 建設
8	工学院大学	技術士会	副会長 黒澤 兵夫	情報工学、総監
9	東北大学	技術士青葉会	会長 総務幹事 桑江 良明 巨智部 陽一	原子力・放射線 電気電子
11	摂南大学	技術士会	幹事 新井 栄作	建設
13	芝浦工業大学	芝浦技術士会	理事 片桐 勝広	電気電子、総監
14	慶應義塾大学	慶應技術士会	会長 幹事 関矢 英士 長澤 英治	機械 化学
15	室蘭工業大学	水元技術士会	会長 副会長 幹事長 高宮 則夫 田中 輝幸 菅原 登志也	建設 建設 建設
16	九州工業大学	技術士会	会長 諸岡 泰男	電気電子
17	名古屋工業大学	ごきそ技術士会	会長 次期会長 副会長 次期事務局長 一 田中 秀和 鈴木 克彦 山根 隆行 橋本 英樹 石田 佳子	情報工学 電気電子、総監 建設、総監 金属、総監 衛生工学、建設、総監
18	大阪大学	大阪銀杏技術士会	会長 副会長 幹事 幹事長 藤田 稔 池田 博昌 杉原 淳 中井 知章	化学 電気電子 化学 機械、総監
19	京都大学	技術士会	副代表幹事 嶋田 弘僧	情報工学、総監
20	東京電機大学	技術士会	会長 副会長 広報担当役員 石塚 昌昭 大館 昌男 奥田 榮司	電気電子 電気電子 経営工学、総監
21	電気通信大学	技術士会	幹事 川畑 真一	電気電子、情報、総監
22	東北工業大学	技術士会	大技連担当役員 齋藤 武範	建設
23	大阪産業大学	技術士会	幹事 山本 忠典	建設

24	近畿大学	技術士会	副会長 幹事	天野 武日古 中田 よしみ	上下水道 原子力・放射線
25	中部大学	技術士会	幹事	服部 幸浩	建設、総監
26	明治大学	技術士会	幹事長 幹事 - 幹事	藤田 和夫 大崎 榮一 小出 功 佐藤 剛	電気電子 電気電子 衛生工学 建設
27	東京農工大学	技術士会	会長 -	松井 英輔 吉原 伊知郎	建設、環境 機械
28	東海大学	望星技術士会	常任幹事 常任幹事	齋藤 寛 永井 和典	建設 衛生工学
29	立命館大学	技術士会	会長 幹事	土屋 光弘 吉田 順一郎	建設 建設、総監
30	同志社大学	同志社技術士会	大技連担当 -	前田 伊瑞実 小田 宗孝	衛生工学 電気電子
31	東京大学	赤門技術士会	副会長 代表幹事	中村 博昭 中村 秀文	化学 電気電子
32	横浜国立大学	横浜懇話会	代表幹事	齊藤 一夫	建設
33	青山学院大学	常盤木技術士会	会長 副会長 役員	成川 薫 宇賀神 剛 新部 均	機械、原子力・放射線、総監 経営工学、総監 経営工学
34	放送大学	技術士会	会長	武内 晋哉	情報工学
才35	秋田大学	北光技術士会	-	村山 肇	金属
才36	東京海洋大学	技術士会	- - - -	市川 正和 久下 善生 村田 裕子 岡野 利之	水産 水産 水産 水産
欠1	大阪工業大学	学園技術士会			
欠2	名城大学	技術士会			

計 87名

## 大学技術士会連絡協議会運営規則

### 第1条 名称

本会は、大学技術士会連絡協議会（略称、大技連）と称する。

### 第2条 会員

本会は、大技連に加盟を希望する大学・高専技術士会（以下、会員）から構成する。

### 第3条 目的

1. 本会は、会員相互の親睦と交流を図るための集まりとする。
2. 本会は、会員がそれぞれの母校と連携を取りながら技術士の増大に寄与するために、相互に情報を交換できる場とする。
3. この規則は大技連の運営に関する基本事項について定める。

### 第4条 組織運営

1. 本会は年1回総会を開催する。
2. 本会に幹事会員による幹事会を設ける。幹事会は本会の運営が円滑となるように適宜開催する。幹事は10会員程度とし、毎年見直すこととする。
3. 幹事会に事務局（2会員程度）をおく。
4. 必要に応じて、事務局が幹事会を開催する。
5. 幹事会報告を事務局が作成し、会員へ報告する。

### 第5条 総会の召集

総会は幹事会で議案の内容、開催日を検討し、事務局が開催を通知する。

### 第6条 成立及び議決

会員が総会に議決が必要な提案を行う場合は、事前に事務局に申請する。  
総会は会員の過半数の出席をもって成立し、出席会員の3分の2をもって議決する。

### 第7条 議事録の作成

幹事会員が持ち回りで総会の議事録案を作成する。

### 附則

この規則は、平成29年1月14日から施行する。

## 大学技術士会連絡協議会 沿革 (2021年1月現在)

(分かり易さの観点から、技術士会名ではなく大学名で記載しました)

2006年10月、早大、武工大、中大、東工大、理科大、千葉工大、日大の首都圏7大学の技術士会で連絡協議会を作るべく会合が持たれた。それぞれの活動を基本とする事から、協議会は穏やかな組織とし、役員は置かずに世話人という形で運営することにした。

2008年11月、7大学の技術士会が発起人となり大学技術士会連絡協議会を設立することになった。7大学に工学院、東北大、阪工大、名城大、芝工大、慶大が加わった13大学で、大学技術士会連絡協議会の設立総会が開催された。

目的は、①活動情報の交換、②会員募集目的の共同情報収集活動、③合同講演会の開催などの懇親活動が承認された。

2009年6月、第一回合同講演会を日大理工学部駿河台校舎で開催。

摂南大、蘭工大、北海学園大(2013年退会)が加わり計16校となる。

2010年11月、第3回総会を開催。

九工大と名工大が加わり、計18校となる。

2011年9月、第2回目の合同講演会を開催。

2011年11月、第4回総会を日本技術士会会議室で開催。

2012年11月、第5回総会を日本技術士会会議室で開催。

2013年10月、第3回目の合同講演会を都市大・世田谷キャンパスで開催。

2013年11月、第6回総会を日本技術士会会議室にて開催。

阪大、京大、電機大が加わり、北海学園大が抜けたため、会員は計20校となる。

2014年度に、電通大、東北工大、近大、大阪産業大、中部大が加わり計25校となる。

2015年7月、千葉工大技術士会10周年記念特別講演会が津田沼キャンパスで開催された。

2015年11月、大学技術士会連絡協議会 第8回総会(設立7周年)を開催。

日本技術士会第2茸手ビル5階A, B会議室を会場に、25大学、約50名が参加。

2016年11月、横浜で開催の「第43回技術士全国大会、日本技術士会 創立65周年記念大会」の記念誌に「大学技術士会連絡協議会」として広告を掲載。

この頃、各大学技術士会のゆるい連携と言うことから、8大学が中心になって世話役と言う形で運営していたが、参加校も増えた事から、役割分担を明確化する検討が開始され、「大学技術士会連絡協議会運営規則」を策定。従来の世話役を幹事校と定義、且つその数を10校程度として毎年見直す事などを担当する等が主な内容。次回総会にて決議することになる。

2017年1月14日、2016年度の総会を日本技術士会会議室にて開催。

明大、農工大が新規参加し、計27校となる。

総会にはオブザーバー1校を含む25大学、63名が出席。中大、都市大、理科大、工学院大、早大、千葉工大、東工大、日大から活動報告が行われた。

最後に、世話役によって検討が為されていた運営規則が承認され、初代の幹事校として従来 世話役であった8校に、明大、近大の2校を加えて10校で幹事会を組織することとなった。

- 2017年11月18日、2017年度 大学技術士会連絡協議会総会を日本技術士会会議室にて開催。オブザーバー2校を含む24大学、56名が参加。  
技術士会と母校の連携の例として、中大術士会が「学生受験者増大対策の事例報告」を発表。記念講演として都市大 三木学長が「社会インフラの老朽化の現状と課題」を講演。
- 2018年2月、「第一次試験合格者ガイダンス」に各大学技術士会への勧誘を目的に大技連ポスター掲示。
- 2018年6月 都市大の柏門技術士会創立15周年記念式典が開催された。
- 2018年11月10日 大学技術士会連絡協議会 総会開催。  
日本技術士会が機械振興会館に移転し会議室が有料となったため、幹事校の日大駿河台キャンパス「タワー・スコラ 504教室」を会場に開催。  
オブザーバー校3校を含め29校67名が参加。  
東海大、立命館、同志社、が新規参加し計30校となる。  
大学への「技術者倫理」の講義支援状況について千葉工大、都市大、中大、日大から発表。  
日本大学理工学部非常勤講師 安部 建一先生による「人力で空を飛ぶ技術と視点」と題した記念講演。  
本総会を以って幹事校の入れ替えを実施。東工大、千葉工大、日大が抜け代わりに名工大、京大、電機大が幹事校に就任した。
- 2019年2月9日に開催された「第一次試験合格者ガイダンス・合格祝賀会」に、大技連としてポスターセッションに参加。33大学の連絡先一覧のポスターを作製し各大学技術士会への加入促進を図った。  
青学、横国大、東大の3校が正式に加入して計33校となる。
- 2019年11月30日 大学技術士会連絡協議会 総会開催。  
この年、台風19号の水没被害を受けた、幹事校の都市大学世田谷キャンパス 21C教室を会場に開催。  
オブザーバー校2校（秋田大、海洋大）を含め33校68名が参加。  
千葉工業大学惑星探査研究センター主任研究員、和田浩二先生による「PERCとはやぶさ2の最新報告」と題した記念講演。
- 2021年1月30日 大学技術士会連絡協議会 総会開催。  
新型コロナ感染拡大防止に係る緊急事態宣言を受け、オンライン会議により開催（発信会場は東京理科大学神楽坂キャンパス森戸記念館）  
放送大が正式に加入して計34校となる。  
本総会を以って幹事校の入れ替えを実施。早稲田、中央、工学院、名工大が抜け代わりに東北大、中部大、東海大、東大が幹事校に就任した。

以上