

COVID19 (新型コロナウイルス肺炎)事態に対する国内外学協会の発信情報 抜粋

概要

団体	発信内容の概要、気付き
NSPE	<p>ゴールデン事務局長が COVID19 が NSPE の運営に及ぼすであろう悪影響と、会員エンジニアがどのように行動すべきかについて約 6 分の声明を Youtube で配信している</p> <p>https://youtu.be/JEYsj-PYNP4</p> <p>またマティーニ会長が、連邦議会に対し中小エンジニアリング企業への助成金などを要望している</p> <p>https://www.nspe.org/resources/coronavirus-covid-19-resources https://www.nspe.org/resources/issues-and-advocacy/latest-news/nspe-statement-coronavirus-covid-19 https://www.nspe.org/resources/issues-and-advocacy/latest-news/nspe-president-lobbies-congress-relief-funding</p>
PEO (オレゴン州 PE 協会)	<p>例年 5 月の年次総会を今年は ZOOM ウェビナーで 5 月 1 日に開催する。ここで、今後の PEO 運営をどうすべきかも議論される。</p> <p>http://www.oregonengineers.com/index.php?option=com_content&view=article&id=46&Itemid=243</p>
Osbeels (オレゴン州 PE ボード)	<p>現在アクセス不能の状態となっている</p> <p>http://www.oregon.gov/OSBEELS/Pages/index.aspx</p>
TSPE (テキサス州 PE 協会)	<p>州内の中小エンジニアリング会社向け支援情報などを掲示している。</p> <p>https://www.tspe.org/page/COVID19Resources</p>
NCEES	<p>4月の紙 PE 試験は中止された(JPEC も同様)。10 月の紙 PE 試験は今のところ実施する見込みで 6 月 1 日に受験申込受付開始。</p> <p>https://ncees.org/</p>
NAE (米国エンジニアリングアカデミー)	<p>COVID19 に対処するエンジニアリングでの貢献、対処事業提案を広く受付中</p> <p>https://www.nae.edu/230399/National-Academy-of-Engineering-Announces-Engineering-Call-to-Action-on-COVID19</p>
ASME (米国機械エンジニア協会(米国機械学会))	<p>米国製造業団体とも連携して、3D プリンティング技術で COVID19 対応の事業に貢献するよう呼び掛けている</p> <p>https://www.asme.org/covid-19</p>
IEEE (米国電気電子エンジニア協会)	<p>IEEE のマネジメント部会がこれまで主に取り扱ってきた大規模感染症対策技術に関する有料論文を現在無料化し一般公開している。</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=%22Custom%20Search%22:COVID-19</p> <p>多種多様な論文が公開されているが一例は次のようなもの</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/document/7982318</p>

	<p>Infectious Disease Management Systems in the Gulf Region: The Current Status and Potential Impact</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/document/7145224</p> <p>Mechanical Ventilator spontaneous breathing detection tested by robot SIMVENT</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/document/8005910</p> <p>Optimizing Pharmacy-Based Distribution of Pandemic Influenza Antiviral Drugs Based on Large Urban Network</p> <p>https://ieeexplore.ieee.org/document/7031086</p> <p>KAZEKAMO: An infection screening system remote monitoring of multiple vital-signs for prevention of pandemic diseases</p>
ASHRAE(米国空調エンジニア協会)	<p>空調システムの換気性能を調整することで、ウイルス伝染防止に効果があるかもしれないことなどを声明している。</p> <p>https://www.ashrae.org/technical-resources/resources</p>
空気調和・衛生工学会 および 建築学会	<p>政府が示した「密閉空間」と換気の奨励に関して、空調設備、建築の立場から一般的な情報を発信している。</p> <p>http://www.shasej.org/recommendation/shase_COVID20200323.pdf</p>
建築設備技術者協会	<p>上記と同様な換気設備運用に関する情報発信</p> <p>https://www.jabmee.or.jp/news/2020032601/</p>
日本技術士会	<p>会長声明「本会の会員の皆さまには、国家資格を有するプロフェッションとして「自分を守り、家族を守り、社会を守る」との強い決意をもって、この国難ともいうべき状況打破に向け先頭に立って戴きたいと考えています。</p> <p>またこのような状況にあっても、技術士としての継続研さんの実施については、本会 HP に掲載されている 600 件を越えるこれまでの技術講演内容の利用や、その他インターネットを介した素材の活用など、それぞれ工夫を図って戴きたいと思えます」</p> <p>https://www.engineer.or.jp/c_topics/007/007142.html</p>
JABEE	<p>4 月 13 日より在宅勤務を導入しつつ、週 3 日は事務所稼働している</p> <p>https://jabee.org/archives/3159</p>
フリーランス協会?	<p>個人事業主、フリーランスに対する政府助成金制度の動向、解説など</p> <p>https://blog.freelance-jp.org/20200412-8306/</p>
人工呼吸器関連	<p>医療技術系の学会が、人工呼吸器の技術的な取り扱い教育ビデオなど公開している</p> <p>http://square.umin.ac.jp/jrcm/news/news20200415.html</p>

上記各サイトからの抜粋転記(参考)

<https://www.nspe.org/resources/coronavirus-covid-19-resources>

The world finds itself today in a crisis unlike any in recent memory. While members of the engineering profession are facing the same uncertainties as everyone else, NSPE's volunteer leaders and staff are firmly committed to doing the very best we can to help you through this very difficult time.

As you strive to stay on top of your professional and personal life remember that NSPE is a resource for you.

□ Watch this video message from NSPE Executive Director Mark Golden, "Dark Days Shine New Light on Profession, Community." It is an early look at his column for the May/June PE magazine. (Read it on the NSPE blog and leave a comment!)

"Dark Days Shine New Light on Profession, Community." <https://youtu.be/JEYsj-PYNP4>

The Government Relations team is dedicating its time to identifying and tracking COVID-19 related Executive Orders and federal and state legislation that impacts NSPE members professional activities. We have created public documents that aggregate state-level legislation on support for small businesses, and changes to licensure renewals and requirements. The documents update in real time.

<https://www.nspe.org/resources/issues-and-advocacy/latest-news/nspe-statement-coronavirus-covid-19>

NSPE Statement on Coronavirus COVID-19

Date: Tuesday, March 17, 2020

As the world responds to the coronavirus, NSPE would like to express its concern for our members, staff, and all who are affected by this pandemic.

Licensed professional engineers are obligated to hold the public health, safety, and welfare above all other considerations. This principle is fundamental to the mission of NSPE and our NICET certification division.

Accordingly, we continue to monitor international, national, state, and local developments arising from the outbreak. To protect our employees, members, and other customers, we are taking all appropriate steps, consistent with the guidance issued by the Centers for Disease Control and Prevention, while maintaining the maximum level of operations in the performance of our services.

In response, NSPE emphasizes the following:

- All nonessential NSPE meetings have been postponed or adapted for virtual meetings.
- Webinars continue and the 2020 Professional Engineers Conference (August 12–16 in Philadelphia) remains on schedule at this time.
- State society partners are monitoring events and recommendations in their communities and making decisions based on that information. Many state and local meetings have already been canceled or postponed.
- Members can continue collaboration through our Communities forums.

Professional engineers play a vital role in society, but often behind the scenes. They design, construct, and maintain the critical infrastructure that keeps the US moving—water, power, transportation, to name just a few. And they keep us healthy through their work in areas like medical facilities, agriculture, and biomedical engineering. We extend our gratitude for their technical expertise, problem-solving ability, and ethical commitment.

NSPE staff and volunteer leaders will continue working daily to assess the fast-changing situation and will move quickly to adjust our policies as appropriate.

<https://www.nspe.org/resources/issues-and-advocacy/latest-news/nspe-president-lobbies-congress-relief-funding>

NSPE President Lobbies Congress for Relief Funding

Date: Thursday, April 9, 2020

NSPE President David Martini, P.E., F.NSPE, is urging Congress to include professional associations, like NSPE, in relief funding for small businesses. In a letter to House and Senate lawmakers, Martini urged the lawmakers to make Section 501(c)(6) organizations eligible for certain economic relief opportunities under the CARES Act, such as the Paycheck Protection Program. Section 501(c)(6) organizations are not immune to financial hardships created by the coronavirus pandemic, Martini wrote, and should be eligible for this aid.

Read Martini's full letter.

<https://ncees.org/>

October 2020 exam administration updates

The cancelation of the April 2020 paper-and-pencil exam administration impacted approximately 16,000 examinees. To accommodate these examinees, the format of the October 2020 exam administration will be modified as detailed below.

Exam administration format

Registration for the October 2020 paper-and-pencil exam administration will open at 10:00 a.m. EDT on June 1 and close at 3:00 p.m. EDT on August 20. The exam administration will take place over two days – Thursday, October 22 and Friday, October 23. Please note that exams usually offered once a year during the April administration will be offered in October. Exams will be administered on the day assigned as follows:

<http://www.oregon.gov/OSBEELS/Pages/index.aspx>

403 ERROR

The request could not be satisfied.

http://www.oregonengineers.com/index.php?option=com_content&view=article&id=46&Itemid=243

In light of the dynamic, rapidly evolving COVID-19 situation PEO is offering a Live Webinar - Friday, May 1st.

Friday, May 1, 2020

PEO Annual Conference via. Zoom Live Webinar

Corporate Sponsor - TOPCON SOLUTIONS STORE

TSSLogo

\$60.00 FOR MEMBERS / \$120.00 NON MEMBERS. \$10.00 WILL GO TO ONE OF THE FOUNDATIONS OF YOUR CHOICE: MATHCOUNTS, PEO EDUCATIONAL FOUNDATION OR CENTRAL OREGON SCHOLARSHIP PROGRAM.

10:10 11:10 OPENING PRESENTATION - Planning for Continuity of Operations – Mark Buckley, PhD; ECONorthwest. To prevail through major regional disruptions, we should consider establishing a Continuity of Operation Plan (COOP). The planning process involves identifying potential effects of disaster events specific to the business, and strategies to maintain operations while accommodating anticipated personnel concerns.

3:30 4:30 CONFERENCE CAPSTONE REMARKS: Engineering a Bright Future – Andrew Ketsdever, OSU-Cascades Associate Dean of Academics.

As the conference presentations illustrate, trends in engineering are driving societal changes. How do engineers harness the latest technological advancements to continue to drive innovation in the face of our changing world? Dr. Ketsdever's conference capstone remarks will explore the ever-changing landscape of engineering through the National Academy of Engineering's Grand Challenges. It is up to us as engineers to secure the next generation of engineering students and to transform education to meet tomorrow's challenges. The future is bright and engineers will lead the way.

<https://engineers.texas.gov/>

TBPELS Office Closed due to COVID-19 Pandemic

In order to do our part in the fight against COVID-19, the agency office building located at 1917 S. Interstate 35, Austin, Texas, is closed for the foreseeable future. If you need to drop off paperwork in person, please use the drop box to the right of the front door. Mail is gathered daily. Processing times for any documents submitted, including public information act requests, will be delayed. Staff is teleworking. Send your emails to info@pels.texas.gov This email is monitored throughout the day during normal work hours. Your message will be routed and responded to by the appropriate department. Refer to this page for all agency operations affected by the COVID-19 Pandemic.

<https://engineers.texas.gov/covid19.htm>

<https://www.nae.edu/230399/National-Academy-of-Engineering-Announces-Engineering-Call-to-Action-on-COVID19>

National Academy of Engineering Announces Engineering Call to Action on COVID-19

FOR IMMEDIATE RELEASE

Tue, April 07, 2020

Washington DC, April 07, 2020 —

Washington, D.C. – The National Academy of Engineering (NAE) has announced a Call to Action for engineers to crowdsource and collectively brainstorm engineering solutions for coronavirus disease 19 (COVID-19). The COVID-19 crisis has placed the world in extraordinary circumstances. In addition to the medical and scientific expertise that is being brought to bear on this challenge, engineers too

can bring their knowledge and skills as well as systems approaches and an innovative mindset to combat the contagion and its impact.

The Call to Action was proposed and is being largely driven by a grassroots movement of NAE Grand Challenges Scholars Program (GCSP) students and alumni. The NAE's Frontiers of Engineering (FOE) alumni and NAE members are participating as both contributors and mentors to GCSP students or other engineers as ideas develop. Technical specialists and social entrepreneurs will also take part in proposal development.

“This cross-generational engineering Call to Action in response to the COVID-19 pandemic is powerful,” said NAE President John L. Anderson. “We hope the wide-ranging interdisciplinary engineering viewpoints the initiative brings to this crisis will have tangible impacts both for the near-term emergency and as we turn to recovery and begin planning for similar situations in the future.”

[Quotes from others involved in leading this effort are below.]

While the current COVID-19 pandemic is separating people physically, it also compels us to work together to address its accompanying societal and economic challenges. These challenges are ideally suited for engineers, and this project provides a mechanism for that to happen.

The NAE effort will be a virtual incubator of ideas that could help address the contagion and its collateral impacts, from supply chains to the disruption of life and work. Individuals or teams will enter the workspace and propose ideas for discussion and development. Teams will form around these ideas and be trained at an expedited pace with the support of the NSF sponsored I-Corps Innovation Node Los Angeles (<http://lanode.org/>). Entries are likely to address the general themes of the NAE Grand Challenges, for example:

- Health and Medicine: medical technologies, medical supply production, physical and mental health, tools for the elderly, reusable medical materials
- Sustainability and Recovery: economic recovery, social and political recovery
- Security: resource allocation, dissemination of accurate information, AI, health care worker protection
- Quality of Life: work under self-isolation, new means of collaboration

To learn in detail how this initiative will work visit: <https://www.nae.edu/230259/HERES-HOW-IT-WORKS>

This initiative would not be possible without the help of I-Corps Innovation Node Los Angeles and the University of Southern California (USC). Funding is provided by the NAE's Charles M. Vest President's Opportunity Fund.

<https://www.nae.edu/230259/HERES-HOW-IT-WORKS>

HOW IT WORKS

Step 1: Complete the form, indicating where you are in terms of proposal development – Individual Interest, Concept Idea, or Complete Technology.

Individual Interest - No specific idea, but eager to help

I'm an individual who wants to see how I can help. I am interested in participating in our innovation hub or mentoring proposal teams through the procurement process.

Concept Idea - Idea with promise but undeveloped technology

I have a technology that I'd like to develop further and/or need to build my team.

Complete Technology - Idea with promise and technological maturity

I have a completed technology that has been tested. I would like to connect with the NAE incubator ecosystem for rapid deployment.

Step 2: The Technical Screening Committee (TSC), comprised of Frontiers of Engineering alumni from academia, industry, and government, and divided into specialty groups that reflect the four themes, will review and triage proposals. Proposals with merit will be sent to an Expert Review Committee, composed of NAE members and others.

Step 3: The implementation stage will be guided by the Expert Review Committee (ERC) and will help advance proposals that are most impactful to stakeholders, such as local governments, industries, and others in positions to take action.

Step 4: A manufacturing team will create how-to-build guides for approved projects while suggesting ways to construct devices and urgently deliver them where needed.

<https://www.pmi.org/>

COVID-19 Updates

The rapid outbreak of COVID 19 is presenting an alarming health crisis. To ensure health and safety, Project Management Institute has moved to a temporary remote work policy for PMI employees, contractors and third parties (effective through 10 May). Decisions regarding other PMI meetings, events and activities are being made on a case by case basis and will be communicated to impacted stakeholders as information is available.

Given the dynamic nature and rapidly evolving situation, we are experiencing a surge in contact volumes. We ask for your patience as you will be experiencing longer than normal wait times. Our service remains our top priority, and we look forward to supporting you now and into the future.

<https://www.asme.org/covid-19>

ASME is convening the Additive Manufacturing and 3D Printing industry to address COVID-19. In collaboration with America Makes, FDA, NIH, and VHA, we are hosting discussions of the COVID-19 Task Force. These webinars will feature discussion on priority areas, part shortages, PPE equipment, medical devices and ventilators, access to validated designs, consolidated data repository, and supply chain challenges. Leading manufacturers will share their current initiatives and opportunities for collaboration.

- March 25, 2020 Discussion Notes

- April 1, 2020 Discussion Notes

The ASME Government Relations team is monitoring developments in Congress and U.S. federal agencies, tracking the impact of the recently-enacted \$2 trillion stimulus package and discerning how public policy engagement can best support businesses in the ASME network. The team also is preparing to issue a white paper titled "The Hazards of Global Supply Chains," which will offer recommendations on strengthening the supply chain to better respond to crises such as this global pandemic.

Engineering for Change reports on COVID-related resources and responses for underserved communities, including articles on the face mask shortage and standards for 3D printed medical devices.

<https://collaborate.asce.org/covid-19/home>

<https://news.asce.org/4-tips-for-self-care-while-you-self-quarantine/>

4 Tips for Self-Care While You Self-Quarantine

BY Samantha-Rose Hall

March 25, 2020

Striking the Perfect Balance
Expand Your Horizons
Don't Sweat It
Stop Being Perfect, Start Being Human

<https://news.asce.org/5-ways-to-improve-your-professional-skills-at-home/>

<https://ascelibrary.org/doi/10.1061/AJRUA6.0000942>

Technical Papers

Risk-Based Policy Optimization for Critical Infrastructure Resilience against a Pandemic Influenza Outbreak

<https://www.aiche.org/COVID-19>

Coronavirus Disease (COVID-19) AIChE Updates

AIChE is committed to providing a safe and healthy environment for attendees of our upcoming events and we are actively monitoring the development and impact of the Coronavirus on the ability for all to travel and attend safely. At the top of every event through the end of 2020, we have a note with the status of the event—on schedule, postponed with dates to come, postponed with dates announced, or canceled.

We recognize that the situation is rapidly evolving and that alternative plans may be necessary as the time gets closer. If the situation changes, we will update the event notices and inform attendees.

<https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=%22Custom%20Search%22:COVID-19>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7982318>

Infectious Disease Management Systems in the Gulf Region: The Current Status and Potential Impact

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7145224>

Mechanical Ventilator spontaneous breathing detection tested by robot SIMVENT

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8005910>

Optimizing Pharmacy-Based Distribution of Pandemic Influenza Antiviral Drugs Based on Large Urban Network

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7031086>

KAZEKAMO: An infection screening system remote monitoring of multiple vital-signs for prevention of pandemic diseases

<https://www.ashrae.org/technical-resources/resources>

Coronavirus (COVID-19) Response Resources from ASHRAE and Others

ASHRAE has developed proactive guidance to help address coronavirus disease 2019 (COVID-19) concerns with respect to the operation and maintenance of heating, ventilating and air-conditioning systems. This webpage provides easily accessible resources from ASHRAE to building industry professionals.

On the recommendation of the ASHRAE Epidemic Task Force, ASHRAE leadership has approved the following two statements regarding transmission of SARS-CoV-2 and the operation of HVAC systems during the COVID-19 pandemic:

Transmission of SARS-CoV-2 through the air is sufficiently likely that airborne exposure to the virus should be controlled. Changes to building operations, including the operation of heating, ventilating, and air-conditioning systems, can reduce airborne exposures.

Ventilation and filtration provided by heating, ventilating, and air-conditioning systems can reduce the airborne concentration of SARS-CoV-2 and thus the risk of transmission through the air. Unconditioned spaces can cause thermal stress to people that may be directly life threatening and that may also lower resistance to infection. In general, disabling of heating, ventilating, and air-conditioning systems is not a recommended measure to reduce the transmission of the virus.

<http://www.jsce.or.jp/>

当会における新型コロナウイルスに関する対応について

投稿者:事務局 投稿日時:火, 2020-04-07 19:50

- 事務局職員のテレワークと期間中の事務局への連絡について(2020年4月14日)
- 「緊急事態宣言」発令に関する本会の対応と関係各位へのお願い(2020年4月7日)
- 本会の委員会等開催自粛のお願い(2020年4月2日)
- 中止、または延期となっている行事一覧 (随時更新)
- 土木図書館臨時休館のお知らせ(2020年3月27日(金)~5月6日(

<https://www.iee.jp/blog/20200410/>

新型コロナウイルス感染症の影響による電気学会事務局業務停止について

<https://www.jsme.or.jp/covid-19/>

新型コロナウイルス感染拡大に対する本会の対応について

2020/02/19 |お知らせ

本会では、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、下記のイベントを中止、又は延期することといたしました。詳細は、各ホームページをご確認ください。

ご来場を予定されていた皆様には大変申し訳ありませんが、何とぞご理解賜りますようお願い申し上げます。

<http://www.scej.org/>

新型コロナウイルスの感染拡大および緊急事態宣言に伴う、事務局の対応について

化学工学会事務局では、新型コロナウイルス感染症対策に関し、4月7日に発令されました緊急事態宣言を受けて、職員の業務を原則在宅勤務で実施することにいたしました。

それにともない、電話でのご対応が難しくなりますので、弊学会ホームページの「お問い合わせはこちら」から対応部署を選んでいただきお問い合わせください。なおご連絡やお問い合わせへの対応に通常よりお時間をいただく場合がございますので、予めご了承ください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

2020年4月13日

http://www.shasej.org/recommendation/shase_COVID20200323.pdf

2020年3月23日

公益社団法人 空気調和・衛生工学会 会長 田辺新一

一般社団法人 日本建築学会 会長 竹脇 出

新型コロナウイルス感染症制御における「換気」に関して緊急会長談話

厚生労働省の新型コロナウイルス感染症対策専門家会議が2020年3月9日に公表した「新型コロナウイルス感染症対策の見解」[1]、及び首相官邸、厚生労働省が2020年3月18日に公表した「密をさけて外出しましょう！」[2]というチラシに換気の悪い密閉空間という記述があり、一般社団法人日本建築学会や公益社団法人空気調和・衛生工学会の室内環境を専門とする会員に換気に関する問い合わせが寄せられています。

新型コロナウイルスに対する換気の効果に関しては、西浦らが、これまでの感染発生事例をもとに、一人の感染者が生み出す二次感染者数を分析したところ、感染源が密閉された(換気が不十分な)環境にいた事例において、二次感染者数が特徴的に多いことが明らかになっています[3]。

厚生労働省もこの結果を引用しています[4]。

窓開け換気は理解しやすいものの、多くの現代的な建築物では空気調和設備や機械換気システムが利用

されています。両学会は「換気」に関する正しい知識や運用方法を提供して行くことを表明致します。

http://www.shasej.org/recommendation/shaseCOVID_kankisetsubiunyou20200407.pdf

新型コロナウイルス感染対策としての空調設備を中心とした設備の運用について

2020年4月8日

公益社団法人 空気調和・衛生工学会

換気設備委員会

執筆担当: 倉淵隆(東京理科大学), 柳宇(工学院大学)

執筆協力: 尾方壮行(東京都立大学)

https://www.engineer.or.jp/c_topics/007/007139.html

新型コロナウイルス感染症拡大に伴う試験及び登録事務の対応のお知らせ

技術士試験センターは、今後の新型コロナウイルス感染症の拡大に備えた事業継続のため、職員の時差通勤のほか在宅勤務の措置を執ることいたしました。そのため、業務の規模縮小により、「技術士」及び「技術士補」登録に関する手続きの窓口による受付の休止のほか、電話による対応時間を短縮させていただきます。

電話対応時間は、月曜から金曜の 11:00～12:30, 14:00～16:00 の間といたします。

期間は、5月8日(金)までを予定しておりますが、今後の状況によりあらためてお知らせいたします。

なお、郵送における「技術士」及び「技術士補」登録に関する手続き(新規登録、登録事項変更、登録証明書発行等)に要する期間について、当初のご案内(3週間程度)よりも期間を要することになりますので、予めご了承くださいませようお願いいたします。

関係各位にはご不便をおかけいたしますが、関係各位ならびに当会職員の健康に配慮し、かつ業務の安定的・継続的实施を担保するため、何卒ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

https://www.engineer.or.jp/c_topics/007/007142.html

政府による緊急事態宣言の発令を踏まえた対応について

公益社団法人 日本技術士会会員 各位

昨日、新型インフルエンザ等対応特別措置法に基づく緊急事態宣言が東京都など7都府県に対し発令されました。

会員の皆さまにおかれては、これまでも新型コロナウイルス感染拡大阻止に向けいろいろとご尽力されてこられたことと思いますが、このたびの緊急事態宣言の発令を受け、発令された地域はもとより対象外の地域におかれましても、今一度感染拡大対策の徹底をお願い致します。

本会の会員の皆さまには、国家資格を有するプロフェッションとして「自分を守り、家族を守り、社会を守る」との強い決意をもって、この国難ともいべき状況打破に向け先頭に立って戴きたいと考えています。

またこのような状況にあっても、技術士としての継続研さんの実施については、本会 HP に掲載されている600件を超えるこれまでの技術講演内容の利用や、その他インターネットを介した素材の活用など、それぞれ工夫を図って戴きたいと思っております。本会としても、今後とも会員の皆さまからのご要望、ご意見に沿って事業活動の充実を図って参りたいと考えていますので、引き続きご協力ご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

げます。

2020年4月8日

公益社団法人 日本技術士会
会 長 寺 井 和 弘

<http://www.jfes.or.jp/>

2020/2/26 : 「第1回 世界エンジニアリングデー記念シンポジウム」中止のお知らせ
3月5日(木)に東京大学山上会館で「第1回世界エンジニアリングデー
記念シンポジウム」の開催を予定しておりましたが、新型コロナウイルス
感染の拡大の状況、厚生労働省からの「新型コロナウイルス感染
症対策の基本方針」等を考慮し中止することといたします。
開催につきましていただきましたご支援、ご協力に心から感謝いたし
ます

<https://jabee.org/archives/3159>

新型コロナウイルス感染対策のための事務局対応

JABEE 事務局 (2020.4.13)

JABEE 事務局では 4 月 7 日に政府より発令されました新型コロナウイルス感染対策による「緊急事態宣言」に伴い、感染拡大防止と安全確保の観点から 4 月 13 日より当面の間、下記の通りの業務対応となります。

記

原則として在宅勤務とし、職員が交代で 月、火、木、金(10:00~15:00)に出勤致します。

お問い合わせ等につきましては、E-mail でいただけますよう、ご協力をお願い申し上げます。

お問い合わせ先は [こちら](#) をご参照ください。

ご関係の皆様にはご不便、ご迷惑をお掛け致しますが、ご理解を賜りますよう何卒よろしくお願い申し上げます。

<http://square.umin.ac.jp/jrcm/news/news20200415.html>

人工呼吸教育ビデオ 三学会合同 日本 COVID-19 対策 ECMOnet

Ver1.0 2020/04/15

本教育ビデオは厚生労働省からの要請により日本呼吸療法医学会,日本集中治療医学会,日本救急医学会の3学会合同 日本 COVID-19 対策 ECMOnet の有志によって作成したものです。

この教育ビデオは人工呼吸管理、特に重症 COVID-19 患者さんの人工呼吸管理について、初学の方々にも理解できるよう、現時点での最新の知見に基づいて作成しました。今後新しい知見が得られた場合は速やかに修正をおこないますのでよろしくお願い申し上げます。

日本 COVID-19 対策 ECMOnet (Japan ECMO net for COVID-19) 一同

本教育ビデオで学ぶこと

1. 人工呼吸管理の基本を理解する
2. 肺保護換気、人工呼吸器関連合併症/人工呼吸器関連肺炎等を防止する方策を理解する
3. コロナ肺炎重症例の特徴を理解し、その病態生理に合った換気設定を学ぶ
4. 医療従事者への暴露を最小限にする基本戦略を知る

注: 今回は人工呼吸器装着離脱に関する実践的な事柄に特化させていただきました。
したがって倫理的な諸問題については他に譲らせていただきますのでご了承ください。

<https://www.jabmee.or.jp/news/2020032601/>

JABMEE からの新型コロナウイルス対策の提案 2020.03.26

新型コロナウイルスの感染拡大に対して、建築設備における感染への対応として、以下の提言をいたします。

建築設備は建物毎に最適な設計がされていますが、運用方法を変えることによって、さらに感染予防に貢献することが出来ます。

・空調設備には快適な温度・湿度の維持とともに、換気(外気導入)の機能があります。在室者がいる場合は、必ず空調を運転して下さい。また、外気の導入量を調整できる場合は、十分な換気量を確保して下さい。

注)但し、エアコンのように外気導入の機能が無い場合は、窓開けや換気扇による外気導入を別途、行う必要があります！

2.窓が開く建物では、窓開け換気を励行して下さい。

注)換気の効果をも高めるためには、水平方向もしくは垂直方向に通風経路が形成される様、複数の窓を開けることが有効です！

3.空調機のフィルターは正しくメンテナンスして下さい。フィルターを汚れたままにすると目詰まりにより、換気風量の低下を招きます！

4.手洗いに十分な水量が出るように、水栓を調整して下さい。また、水石鹼はこまめに補充して下さい。

5.その他、建物毎に様々な対処方法が考えられますので、建築設備士などの専門家へご相談下さい。

この提案についての会員皆様のご活発なご議論を期待します。ご意見は、info@jabmee.or.jp にお寄せください。

<https://www.hitachi.co.jp/products/healthcare/topics/20200324.html>

新型コロナウイルス対応 日立製医療機器 消毒・清掃に関するご案内

日頃より、弊社医療機器をご使用いただき、御礼申し上げます。

この度、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の拡大によりお問い合わせを多くいただいております弊社医療機器における消毒・清掃に関し、使用可能な薬品成分及び清掃方法の代表例について、製品別にご案内いたします。

MRI、X線、CT

超音波診断装置

骨密度測定装置

なお、ご不明な点につきましては、各営業所、サービス員、コールセンタへお問い合わせをお願いいたします。

コールセンタフリーダイヤル:0120-889-825

<https://blog.freelance-jp.org/20200412-8306/>

【新型コロナ関連】個人事業主 100 万円、法人 200 万円！「持続化給付金」まるわかり

4 月 7 日の緊急事態宣言は、一部では遅すぎるといった批判にも晒されつつ、政府は（「緊急」という表現に違和感を覚えるレベルの）慎重な根回しを行い、108 兆円規模の経済対策を用意した上での宣言となりました。

中でも注目を集めたのが、個人事業主は 100 万円、法人は 200 万円がもらえるという「持続化給付金」です。こちらの記事では、公表される最新情報を随時更新していきます。

目次

- ・◎制度の概要と要件
- ・◎世界最大規模の事業者向け現金給付
- ・◎100 万円でフリーランスは救われるか？
- ・◎経産省の事業者サポート LINE 開設
- ・◎小さな声が、大きな声に
- ・◎その他の支援策

◎制度の概要と要件

持続化給付金は、感染症拡大の影響で大打撃を受けている事業者やフリーランスが、事業を継続させ、再起の糧とするための事業資金として支給される給付金です。

「2019 年の総売上（事業収入）」ー「前年同月比で売上が 50%以上半減した、2020 年の任意の月売上×12 か月」の差額を上限として、中堅・中小企業・小規模事業者に 200 万円、個人事業主に 100 万円が給付されます。医療法人、農業法人、NPO 法人なども幅広く対象となります。

申請開始に備えて、（4 月 17 日以降も申告可能になったとはいえ）2019 年度の確定申告は早めに済ませておきましょう&今年の帳簿もしっかり付けておきましょう。（当然ですが、虚偽報告で給付を受けると詐欺罪となりますので、正確に！）

なお、持続化給付金の申請に G ビズ ID 取得が必要とのデマが流れているようですが、経産省は「G ビズ ID 取得は給付条件ではありません。G ビズ ID 取得に必要な書類入手のための外出は不要です。その他詳細は決定次第公表します。」と公式 Twitter で注意喚起しています。

自身が該当するかどうか不安な方もいらっしゃると思いますが、フリーランス協会からは「契約書がない人」「昨年 4 月時点で開業してなかった人」「収入の季節変動・月変動が激しい人」もきちんと救える配慮をお願いしています。