

【目次】

- 【1】第 56 回全国大会のご連絡
- 【2】支部メンバーコラム (太成学院大学:小倉哲也先生)
- 【3】各研究会(全国・支部)の活動
- 【4】他支部、他学会、その他関連講演・講習会等の案内
- 【5】その他お知らせ・ご連絡

♪==♪==♪==♪==♪==♪==♪

日本生産管理学会関西支部・メルマガ受信希望者各位

大阪学院大学の葛西です。
今、電子機器が熱い。

残念ながら市場ではなく、日々使っている機器そのものが本当に熱いです。スマホしかり、PC しかり。やけどしそうなほど熱を持った機器を触るにつけ、間違いなく酷暑のせいだと感じてしまいます。機器の進化は電池に小さく、軽く、薄くかつ長時間使用に耐える性能を求め、極限まで負荷を増した結果、逆にちょっとした環境変化にも耐えられなくなるほど、脆弱になっています。以前 2000 年問題が大きく取り上げられたころ、私は会社で PC 対策担当をしていましたが、多くの方が対策に関わった結果、何事もなく年が明けました。気候変動が世間の耳目を集めた 2010 年頃、同じく気候変動によってコンピュータの誤作動が各地で起こり大混乱になると言われましたが、2000 年問題を何事もなくクリアできた経験から、「そんなこと、現実的じゃないわ」と思っていました。けれど、熱い PC、そしてフリーズの回数が増えている現状を考えると、気候変動が情報で成り立つ社会の根幹を、じわじわ脅かしている現実を目の当たりにしているように感じます。社会を砂上の楼閣しないよう、確固とした基盤の上に成り立たせていくことに少しでも何かできないだろうかと思うこの頃です。

2022 年 9 月 2 日(金)~9 月 4 日(日)に開催されます第 56 回全国大会は、愛知工業大学が主催校となり、「脱炭素社会と産業改革 ー持続可能な社会の実現に向けた SDGsー」を統一論題としています。まさに今私たちが考えなければならないテーマです。申込期限が 8/15 と迫ってきております。一人でも多くの方のご参加をお待ちしております。

発行:日本生産管理学会関西支部
連絡先:葛西恵里子(ekasai@hi-ho.ne.jp)

【1】第 56 回全国大会のご連絡

第 56 回全国大会の全国大会は、愛知工業大学が主催校となり、2022 年 9 月 2 日(金)~9 月 4 日(日)の開催に開催されます。

参加登録期限が 8 月 15 日までとなっております。日にちが迫っておりますので、お忘れなくお申し込みください。

■統一論題: 脱炭素社会と産業改革 ー持続可能な社会の実現に向けた SDGsー

地球温暖化の改善に向けた脱炭素化の動きが加速し、注目されている。我が国は 2050 年までにカーボンニュートラルの実現を目指し、2030 年度には CO₂ 排出量を 2013 年度比で 46%削減することが発表されたが、これらの実現には、産業構造のパラダイムシフトが必要であるとする。

当学会は、生産や物流マネジメント、経営戦略やマーケティング、さらには IoT から 5G を含めた DX などについて、サプライチェーン全体で議論をしてきた。カーボンニュートラルの社会を目指した産業改革へ実装していくために、これまでの知見をどのように発展、深化させていけばよいのか議論が必要であるとする。そこで、今大会は、我が国における脱炭素社会に向けた目

標や取り組みを基に、自治体や企業、そして私たち一人ひとりがどのようなことに取り組めるのかを議論・検討する場とした。

■日時：2022年9月2日(金)～9月4日(日)

2022年9月2日(金)：論文誌編集委員会(英文和文)・理事会(オンライン開催)

2022年9月3日(土)：(11:05-12:00)事業中間報告会
(13:00-15:45)基調講演・特別講演
(16:00-18:00)研究発表／研究会報告

2022年9月4日(日)：(9:30-12:00, 13:00-16:00)研究発表／研究会報告

■開催場所・方法：対面及び**オンラインを併用実施(申込時選択)**

対面実施場所 愛知工業大学 自由ヶ丘キャンパス

(自由ヶ丘キャンパス住所) 〒464-0044 名古屋市千種区自由ヶ丘2丁目49-2

■大会参加申込スケジュール：

➢ 大会参加申込(Web) 2022年6月6日(月)～2022年8月15日(月) 締切

➢ 参加費等支払い 2022年6月6日(月)～2022年8月22日(月) 支払期限

■基調講演・特別講演：

基調講演：「心豊かなカーボンニュートラルへの挑戦(仮)」

一社)サステナブル経営推進機構 SuMPO 理事長 石田 秀輝氏

特別講演1：「カーボンニュートラル工場・社会づくりと自動車部品業界の取組み(仮)」

株式会社デンソー安全衛生環境部担当部長 棚橋 昭氏

特別講演2：「無限のエネルギーの有効活用 次世代トルネード型風力発電(仮)」

株式会社エコテクノロジー代表取締役 加藤 政春氏

※基調講演・特別講演のみの参加は無料です。8/27(土)までに、大会実行委員長(愛知工業大学 近藤高司先生 taka-kondoh@ai-tec.ac.jp)までご連絡ください。

みなさまの積極的なご参加をお待ちしております。

【2】支部メンバーコラム (太成学院大学:小倉哲也先生)

毎回支部メンバーから、研究や近況、日頃の関心についてなどを、コラムとして紹介しております。

第5回目となります今回は、太成学院大学の小倉哲也先生から寄稿いただきました。

「大学ゼミでの取り組み」

現在、PBL (Project Based Learning : 課題解決型学習) は、文部科学省が推進するアクティブラーニングの一環として多くの大学で取り入れられています。従来型の教室での座学の学習に比べて、PBLでは決まった答えがない課題を学習者自らがいかに考え解決するか、そして、学習者自身が出した答えをどのように他者に発信するかが重視されています。

今後、社会では新しい多様なアイデアを生み出す能力へのニーズがますます高まると予想されます。そこで、実際の産業界での課題を取り上げ、課題解決のために主体的に仲間と協働し行動するなかで、実用的なスキルを高めることを目的として、昨年度より取り組んでいます。

本ゼミのPBLプロジェクトでは、企業の第一線で活躍されている経験豊富な方をゲストスピーカーとして迎え、学生に対してリアルな現状や技術、知識、課題について講義してもらいます。そして、学生たちは、提示された課題に対して、グループごとに情報収集や情報分析に取り組み、課題解決のための討議を重ねます。その後(約1カ月後)、ゲストスピーカーに、課題解決のための提案をプレゼンテーションする流れになっています。

また、本PBLプロジェクトの特徴としては、他大学のゼミにも参加して頂いています。様々な大学・学部の学生が参加するメリットを活かし、多様な考えや価値などを理解し受け入れる機会にもしています。

先日、本年度第1回目のPBLでは、株式会社FOOD & LIFE COMPANIESからゲストスピーカーを迎えて、オンラインによる講義を実施しました。夏季休暇中には、第2回目のプレゼンテーション大会を対面で実施する予定です。

PBLを通して、実社会で役立つ能力を養い、即戦力として活躍できる人材を育成していければと考えています。



(ゼミナールでの講義の様子)

文：太成学院大学 経営学部 現代ビジネス学科 准教授
小倉 哲也<t-ogura@tgu.ac.jp>

[3]生産管理学会関西支部各研究会(全国・支部)の活動

関心のある研究会がございましたら、直接各「連絡先」までご連絡ください。

<1>生産性向上研究会(旧食品産業研究会を発展的に継承)

- ・ 次回予定：8/27(土) 14:00~17:00,
場所：オンラインのみ・またはオンラインと対面併用(スクラムソフトウェア様会議室)
- 次々回予定：9/24(土), 14:00~17:00
場所：Web開催
- ・ 連絡先：林 芳樹 (kyo884@khaki.plala.or.jp)

<2>SDGsのビジネス戦略研究会

- ・ 次回予定：日程未定(9-10月ごろで設定)
場所：オンラインのみ・またはオンラインと対面併用(場所は対面希望者により決定)
- ・ 連絡先：入江安孝(yirie@iriesys.jp)

<3>新資本主義研究会(SDGsのビジネス戦略研究会と同時開催)

- ・ 次回予定：日程未定(9-10月ごろで設定)
場所：オンラインのみ・またはオンラインと対面併用(場所は対面希望者により決定)
- ・ 連絡先：入江安孝(yirie@iriesys.jp)

<4>関西生産管理資格制度研究会

- ・ 次回予定：8/14(日) 10:00~11:30 オンライン会議(Zoom)
- ・ 連絡先：柏原秀明(kasihara@mbox.kyoto-inet.or.jp)

<5>ブロックチェーン研究会

- ・ 次回予定：9/9 金 15:00 ~ 17:00 (オンライン開催)
- ・ 連絡先：森山真光 (moriyama@info.kindai.ac.jp)

<5> 学校給食における生産性向上

- ・ 次回予定: 未定
- ・ 連絡先: 葛西恵里子 (ekasai@hi-ho.ne.jp)

【4】他支部、他学会、その他関連講演・講習会等の案内

<1>【日本経営システム学会】ニューノーマル研究部会

大阪大学の三森先生より、下記の研究会のご案内を頂きました。興味をお持ちの方は、奮ってご参加ください。

=====

【ご案内】ニューノーマル研究部会 2022 年度第 5 回会合(通算第 11 回/政策分科会)の開催について

=====

- 日時：2022 年 8 月 22 日（月）18 時 30 分～20 時
- 開催方法：Zoom を用いて開催
- 講演タイトル：「主要国における気候変動政策の動向と我が国への示唆」
- 講師：清水透先生, (一財)日本エネルギー経済研究所・環境ユニット気候変動グループ主任研究員
- 講演内容：本講演では、2050 年カーボンニュートラルに向けた主要国（EU、英、仏、独、米、中）の気候変動政策の動向と課題について報告します。各国は 2050 年までの長期的なシナリオを検討し、その中で具体的な政策やエネルギーミックスに関する分析を進めています。同時に、2030 年までの排出削減目標を設定し、炭素税や排出権取引、再生可能エネルギー促進制度、エネルギー効率向上といった気候変動政策に取り組んでおり、これらの概要と実際の進捗状況や課題について報告します。また、国内においても 2050 年カーボンニュートラルに向け、2030 年の排出削減目標が引き上げられたことを受けた政策議論が活発化しています。一方で、ロシアからのエネルギー供給が途絶する可能性が顕在化しており、エネルギー安全保障の面での検討も欠かせません。本報告では、こうした動向について整理し、今後の方向性や課題について報告します。
- 講師略歴：2010 年 3 月麗澤大学大学院国際経済研究科経済・政策管理専攻修了（経済学博士）、同年 4 月財団法人日本エネルギー経済研究所入所、地球環境ユニット気候変動政策グループ研究員、2017 年環境ユニット気候変動グループ主任研究員。国内外の炭素税や排出権取引等のカーボンプライシングに関する調査・動向分析、2050 年カーボンニュートラルに向けた各国シナリオの比較、中国・インド・サウジアラビア・南アフリカ等の途上国での政策支援、機器のエネルギー効率向上に関する国際会議への参加等、国内外のエネルギー気候変動関連の調査研究に従事。

- 参加方法：以下の URL から出席可否の登録をお願いします。

<https://forms.gle/eQFCvtdaLEncFJkn7>

参加登録者には後ほど ZOOM 招待状をお送りします。

※ご不明な点がございましたらご連絡ください。

また今後会合のお知らせを希望されない方は下記までご連絡ください。

三森八重子・大阪大学招聘教授 dt4y-mtmr@asahi-net.or.jp

【5】その他お知らせ・ご連絡

・ 次回メルマガ情報提供のお願い

本メルマガは、関連の皆様の情報で作り上げていきます。

以下の情報をお持ちでしたら、末尾「連絡先」までご一報ください。

なお、**次回発行は 2022 年 10/上～中旬**を予定しています。

2022 年 9/末を目途に連絡をいただくと幸いです。

◎ **署名記事を募集**します。ぜひ日頃皆さまがお考えのことをご披露いただき、議論の場にしていければと思っております。

◎他学会・他支部、その他関連講演会、書籍出版等、の情報があればお知らせください。
・読者募集・拡散のお願い

本メルマガは、支部内外・学会内外に関わらず、拡散歓迎です。
生産管理に興味をお持ちの方に広く知っていただけますと幸甚です。継続して受信希望のある方は、直接送付いたしますので、末尾「連絡先」までご一報ください。
また、Facebook の **フォロー/いいね!** もぜひお願いいたします。
Facebook 一般社団法人日本生産管理学会関西支部 のページ
<https://www.facebook.com/jspmkansaihibu/>



本日の内容は以上です。
猛暑が続く日々、体調にお気をつけてお過ごしください。

発行: 日本生産管理学会関西支部
連絡先: 葛西恵里子 (ekasai@hi-ho.ne.jp)

*このメールは日本生産管理学会関西支部会員および学会内外の希望された方へ配信しています。
また、このメーリングリストに登録の各位のアドレスは、生産管理学会のリストと同期できません。
アドレス変更をされる場合は、上記連絡先までご一報ください。