

工業経営研究学会第 40 回全国大会
「DX・GX はものづくり経営をどう変えるか」

2025 年 8 月 29 日（金）～8 月 31 日（日）

開催校：北海道科学大学

大会プログラム〔第 3 報確定版〕です。

第 40 回工業経営研究学会全国大会は、8 月 29 日（金）から 8 月 31 日（日）にかけて、北海道科学大学にて開催いたします。

2024 年 11 月より始動した今期理事会にて議論し、3 年間の統一テーマが「DX・GX の本質とものづくり経営の変化」と設定されました。「DX・GX」は近年よく聞かれる言葉となりました。これらは企業経営にとっても、人間社会にとっても大きなインパクトを持つ、あるいはインパクトをもたらしうる変化であることは間違いありません。しかしながら、一歩立ち止まって従来の「IT 化」「環境対応」と何が違うのか、何が現代の特徴なのかを考えた際、必ずしもその本質的意味が明らかになっているとはいえないのではないのでしょうか。3 年間の統一テーマを通して、「DX・GX」という言葉のもとに何が変わり、また何が変わっていないのかを実態として明らかにしながら、その本質に迫りたいと考えています。

この 3 年間統一テーマの最初の議論の場となる第 40 回全国大会の統一論題を、「DX・GX はものづくり経営をどう変えるか」と設定しました。「DX・GX」に関わって、経営の現場でどのような変化がおこり、どのような課題に直面しているのかについて、幅広い企業経営の現場に基づいたご報告をいただき、議論することで、3 年間統一テーマに迫る議論の基盤を獲得したいと考えております。

末筆ながら、多くの会員の皆様に、第 40 回全国大会にぜひご参加賜りますようお願い申し上げます。

工業経営研究学会 第 40 回 大会実行委員長

北海道科学大学 坂井 俊文

プログラム委員長

大阪公立大学 牧 良明

第 40 回全国大会日程

第 40 回全国大会は、8 月 29 日（金）の工場見学会は株式会社ダイナックス様を訪問しての工場見学、理事会は千歳アルカディア・プラザ（JR 南千歳駅近辺）の会議室での開催となります。8 月 30 日（土）と 8 月 31 日（日）は、北海道科学大学（北海道札幌市手稲区）での開催とします。

8月29日（金）					13:00-15:00		16:00-18:00	
					工場見学会	移動	理事会	
8月30日（土） 北海道科学大学	9:00-9:50	9:50-10:00	10:10-11:50	11:50-12:50	13:00-13:50	14:00-15:00	15:10-16:00	18:30-20:30
	参加者 受付開始	開会式	自由論題	昼食休憩 第13期理事会	研究分科会	特別講演	会員総会	移動 懇親会
8月31日（日） 北海道科学大学	9:00-9:50	10:00-12:20		12:20-13:20	13:20-13:40	13:40-14:10	14:10-15:00	15:00-15:10
	参加者 受付開始	統一論題		昼食休憩 理事会(予備)	コメンテータ コメント	報告者からの リプライ	フロアとの 質疑応答	閉会式

2025 年 8 月 29 日（金） ※工場見学会は事前の申し込みを行った会員のみご参加できます

時刻	プログラム
	集合方法等の詳細はメールにて案内しております。
13:00～15:00	株式会社ダイナックス工場見学会（工場見学と質疑応答） 事業などの詳細は、株式会社ダイナックスホームページをご覧ください。 https://www.dynax-j.com/ja/ 株式会社ダイナックス（千歳市） 工場見学(千歳工場)と GX・DX の取り組み ※7 月 31 日までの事前参加登録の方のみご参加いただけます。 ※工場見学会の参加登録をいただいた会員の皆様には、8 月 27 日（水）までに登録いただきましたメールアドレスに BCC で詳細なご案内をお送りいたします。万が一、参加登録をしたにもかかわらず、メールが届かない場合には、8 ページの問い合わせ先より、大会実行委員長までご一報ください。
15:10	株式会社ダイナックス出発 移動手段等の詳細は当日案内をさせていただきます。
16:00～18:00	第 13 期理事会 （会場：千歳アルカディア・プラザ 研修室 300） ※千歳アルカディア・プラザ https://www.plaza-c.co.jp/

2025 年 8 月 30 日（土） 会場：北海道科学大学 A 棟 1 階・2 階

時刻	プログラム			会場
9:00～9:50	大会参加者受付開始（A106 教室）			A106 教室
9:50～10:00	開会式			A106 教室
10:10～11:50	自由論題報告（第 1・第 2・第 3 報告）			
	A（デジタル技術） A 会場（A106 教室）	B（地域） B 会場（A204 教室）	C（その他） C 会場（A206 教室）	
司会者	藤原 篤志 （駒澤大学）	木下 和紗 （摂南大学）	鶴田 佳史 （大東文化大学）	
第 1 報告 10:10～ 10:40 報告：20 分 質疑：10 分	門脇 一彦 （岡山商科大学） 潘 宝燕 （龍谷大学） 「日本の製造企業における品質管理のデジタル化プロセスに関する考察」	稲葉 哲 （追手門学院大学） 「大学生による産地活性化プロジェクトに関する研究—追手門学院大学の西脇・多可プロジェクトに焦点を当てて—」	中村 真悟 （立命館大学） 「生産技術は循環型生産技術をどのように規定するか—飲料容器を事例に—」	
第 2 報告 10:45～ 11:15 報告：20 分 質疑：10 分	潘 宝燕 （龍谷大学） 門脇 一彦 （岡山商科大学） 「生産現場における自動化・デジタル化の進展とその要因の比較分析—ダイキン工業の臨海工場と上海工場を事例に—」	中山 健一郎 （札幌大学） 「北海道企業のローカルコングロマリット経営—イトイ GHD を中心に—」	長桶 和也 （県立広島大学） 「産業用ロボット企業の再価値創造に関する考察」	
第 3 報告 11:20～ 11:50 報告：20 分 質疑：10 分	横尾 陽道 （千葉大学） 「DX を実効化する企業文化の形成プロセス—実証研究に向けた理論的考察—」	坂井 俊文 （北海道科学大学） 「地域産木材の DX による価値づくりへの戦略的展開—ひだか南森林組合を事例に—」	牧 良明 （大阪公立大学） 「欧米自動車産業におけるエレクトロニクス技術の導入過程—戦後から 1980 年代初頭にかけて—」	

11:50～12:50	(昼食休憩) ※第13期理事会を開催する場合があります	
13:00～13:50	研究分科会報告	
	B会場 (A204 教室)	C会場 (A206 教室)
13:00～ 13:50	グローバルゼーション 研究分科会	環境経営学研究分科会
14:00～15:00	特別講演	
	講演者：廣原 大樹 氏 (MONET Technologies 株式会社 MaaS 推進部 推進2課)  テーマ：「MaaS から始まるデジタル化と DX」 司会者：中山 健一郎 (札幌大学)	A会場 A106 教室
15:10～16:00	会員総会	A106 教室
	北海道科学大学→サッポロビール園移動 (詳細は参加者に当日メールと印刷物でお知らせ)	
18:30～20:30	懇親会 ※8月27日(水)に申し込みを締め切ります。	
	サッポロビール園ポプラ館2階(食べ飲み放題：会費6,200円) https://sapporobiergarten-poplarkan.com/dinner	

※対面開催のみとなりますので、オンライン参加 (Zoom での同時視聴) はできません

2025 年 8 月 31 日（日） 会場：北海道科学大学 A 棟 1 階

時刻	プログラム	
9:00～9:50	大会参加者受付開始（A106 教室）	
10:00～12:20	統一論題報告	
	司会者：西村 成弘（神戸大学） 趣旨説明（10:00～10:10） 牧 良明（プログラム委員長・大阪公立大学） 「DX・GX はものづくり経営をどう変えるか」 第 1 報告（10:10～10:50） 鈴木 貴大（日本大学） 「日本における GX の展望と課題 ー従来の環境対応との相違点に焦点を当ててー」 第 2 報告（10:55～11:35） 徳田 美智（倉敷芸術科学大学） 「DX が可能にする製造企業の価値創造に向けて ー顧客との接点に着目したビジネスモデルへの転換ー」 第 3 報告（11:05～12:20） 長岡 正（札幌学院大学） 「モノづくり経営における物流会計の課題」	A106 教室
12:20～13:20	（昼食休憩） ※第 13 期理事会を開催する場合があります	
13:20～13:40	コメンテータコメント 山田 雅俊（駒澤大学）	A106 教室
13:40～14:10	報告者からのリプライ 第 1 報告（鈴木報告）のリプライ（13:40～13:50） 第 2 報告（徳田報告）のリプライ（13:50～14:00） 第 3 報告（長岡報告）のリプライ（14:00～14:10）	A106 教室
14:10～15:00	フロアとの質疑応答	A106 教室
15:00～15:10	閉会式	A106 教室

※対面開催のみとなりますので、オンライン参加（Zoom での同時視聴）はできません

大会参加費および懇親会費について

第 40 回全国大会では、大会参加費 3,000 円です。工業経営研究学会の会員であれば、どなたでもご参加できます。

懇親会につきましては、別途懇親会費（6,200 円）を、下記の口座に 8 月 27 日（水）までにお振込みください。なお、大変申し訳ございませんが、振込手数料はご負担をお願いいたします。

領収書をご希望の方には、大会当日にお渡しいたします。

大会参加費：3,000 円

懇親会にご参加の場合：9,200 円（大会参加費：3,000 円＋懇親会費：6,200 円）

大会参加費・懇親会費の振込先

セブン銀行 フリージア支店（店番号 102） 口座番号 0236486

大会参加登録時に、「懇親会には参加しない」と回答された会員の方が、やはり懇親会に参加したいという場合には、懇親会費を上記口座に期日までにお振込いただければご参加できます。懇親会会場の特性としまして人数確約での予約制となりますので期日後の受付はできかねます。

大会参加登録について

参加登録期間が終了しております。

なお、工場見学会につきましては、7 月 31 日（木）までに参加登録がお済みの方のみご参加いただけますのでご了承ください。工場見学会に参加登録いただいた皆様に、工場見学会の詳細をメールにてご案内いたします。

第 40 回全国大会予稿集について

第 40 回全国大会では、各報告の要旨などをまとめた予稿集を作成いたしますが、PDF ファイルで配付する形になります（冊子での配布は行いません）。大会参加費をお振込いただき確認できました方から順に「ダウンロード先 URL」と「パスワード」をメールで送付させていただきます。

会員控室

A 棟 2 階 A202 教室を会員控室として、受付開始時刻から最終プログラム終了まで開放いたします。ご歓談や昼食などにご利用ください。

大会当日の昼食について

大会当日の大学食堂・学内コンビニエンスストアの営業はございませんので、大変お手数をおかけいたしますが、昼食はご持参いただくか、近隣の飲食店をご利用くださいますようお願い申し上げます。

北海道科学大学の最寄り駅となる JR の「手稲駅」にはコンビニエンスストアが、大学近辺にもコンビニエンスストアがございます。大学周辺（徒歩 5 分程度）には飲食店もございます。

下記地図記載の「ホクレンショップ前田店」はスーパーマーケットで総菜も販売されています。

<https://www.hokurenshoji.co.jp/store/detail/109/>

ホクレンショップ店内店舗「小樽なると手稲店」で揚げたての「ザンギ（北海道の鶏唐揚げ）」はオススメです。<https://naruto-ya.com/shop/teine.html>

また、大学前の通り手稲郵便局方向にローソン、セブンイレブンがございます。

ドン・キホーテ前の通りの左側にはいわゆるロードサイド飲食店がございます。

大学構内の案内図について

北海道科学大学ホームページに掲載されている構内マップ

<https://www.hus.ac.jp/about/facility/#%E6%A7%8B%E5%86%85%E3%83%9E%E3%83%83%E3%83%97>

※会場のA棟は下図赤丸枠の①です。



A棟正面



喫煙所について：使用不可

再度確認をしましたところ現在、「改正健康増進法により、第一種施設（学校・病院・行政機関）は原則敷地内禁煙となっており加熱式たばこも含め、敷地内禁煙」とのことで、使用不可となります。

北海道科学大学へのアクセスについて

北海道科学大学の最寄り駅は、JR 手稲駅です。

詳細は北海道科学大学ホームページの下記のページをご参照ください。主要駅からの所要時間が出ています。

<https://www.hus.ac.jp/access/>



8月31日（日）開催 北海道マラソンによる交通規制

8月31日（日）に北海道マラソンが開催されます。

これによる交通規制が発表されています。

特にレンタカーやお車でご移動の場合にはご注意ください。

<https://hokkaido-marathon.com/traffic/>

会場のWi-Fi環境について

大会期間中の8月30日（土）受付～8月31日（日）閉会式に使用可能な学内WEB認証IDを個別に配付いたします。ご活用ください。

なお、大学等にご所属されている会員の皆様は、eduroamをご活用いただくことで、北海道科学大学のWi-Fiに接続することもできます（Web上から手続きが必要です）。詳細は下記のURLをご参照ください。

<https://www.eduroam.jp/>

第 40 回全国大会に関するお問い合わせ

第 40 回全国大会全般に関するお問い合わせは、大会実行委員長坂井俊文宛に、下記の電子メールアドレスまでお願いいたします。順次回答させていただきます。

40asim2025@gmail.com

工業経営研究学会第 40 回全国大会実行委員会

実行委員長	坂井 俊文	(北海道科学大学)
プログラム委員長	牧 良明	(大阪公立大学)
プログラム委員	中瀬 哲史	(大阪公立大学)
プログラム委員	中山 健一郎	(札幌大学)
プログラム委員	西村 成弘	(神戸大学)
プログラム委員	浜田 敦也	(中京大学)