



No.249

令和6年10月25日

一般社団法人
滋賀経済産業協会〒520-0806 大津市打出浜2番1号コラボしが21 5階 TEL 077-526-3575 FAX 077-526-3577
E-mail: info@s-keisankyo.or.jp URL: https://www.s-keisankyo.or.jp

令和6年度委員会レポート



しが経産協ニュースNo.247号に記載の通り、7月から各委員会活動がスタートしています。以下の通り、明日の滋賀を創造する委員会および技術委員会の第1回活動を報告いたします。

明日の滋賀を創造する委員会(8月7日)

「持続可能な滋賀・琵琶湖を考える」

委員長：高橋 康之(高橋金属㈱ 代表取締役)

CO₂ネットゼロに向けた各社の取組みを共有するため、高橋委員長と副委員長企業である㈱三東工業社の吉田部長から取組事例を発表いただいた。また、滋賀県CO₂ネットゼロ推進課の松田課長からは、地域や経済の成長につながる2050年CO₂ネットゼロ社会の実現に向けた「滋賀県CO₂ネットゼロ社会づくり推進計画」や企業向け支援制度、県内企業による取組事例等を説明いただいた。その後、委員の皆様から回答いただいたCO₂ネットゼロ取組みに関するアンケートの結果も踏まえて意見交換を行った。

技術委員会(9月11日)

「現場力・技術開発力の向上と

モノづくりプロモーションの推進」

委員長：高津 真一(旭化成㈱守山製造所 理事守山製造所長)

立命館大学びわこ・くさつキャンパスを訪問。同大学理工学部機械工学科の村田順二教授から「環境調和型精密加工技術による機能表面創成」と題してご発表いただいた。従来の機械加工では、工具による加工のため材料表面への機械的ダメージが生じてしまう。今回お話いただいた電気化学的加工法(電解加工)では、薬液フリーの化学機械研磨のため環境にやさしく、また、半導体や金属表面に対して微細表面構造の形成も可能である。次世代のデバイス用材料として小型化、省エネルギー化が期待され、ダイヤモンドに次ぐ硬度と化学的安定性を有する材料として注目されているパワー半導体SiCの加工にも応用できるとのことであった。今後も同大学理工学部教授陣と定期的に意見交換を実施するとともに当委員会では各社の技術開発力向上のため他大学の理系学部とも積極的に連携を進めてまいります。



2024年春季労使交渉・中小企業業種別妥結結果(最終集計)

～375社平均10,712円、アップ率4.01%～

経団連は8月30日、2024年春季労使交渉の中小企業業種別妥結結果(加重平均)の最終集計を発表した。

本集計は、地方別経済団体の協力により、原則として従業員数500人未満の中小企業17業種754社を対象に実施。同日までに経団連が妥結を把握した17業種389社のうち、集計可能な17業種375社の総平均は、引上げ額10,712円(前年比+2,700円)、アップ率4.01%(同+1.01ポイント)であった。引上げ額、アップ率ともに、1992年(11,418円、5.00%)以来の高い水準を記録した。

業種別では、製造業平均11,010円・4.09%(前年比+2,351円、+0.90ポイント)、非製造業平均10,278円・3.89%(同+3,354円、+1.24ポイント)と、どちらも引上げ額は10,000円を上回り、非製造業のほうが高い伸びを示している。個々の業種でみると、17業種のうち、14業種で前年の引上げ額を上回り、10業種で引上げ額が10,000円を超えている。

分布をみると、引上げ額では「8,000円以上」が6割超(61.1%)、アップ率では「2.6%以上」が7割超(72.0%)を占めるなど、どちらも分布集計において最も高い区分に集中している。

以上

業種		2024年			2023年		
		社数	妥結額	アップ率	社数	妥結額	アップ率
製造業	鉄鋼・非鉄金属	17社	13,701円	4.94%	18社	9,023円	3.37%
	機械金属	79	11,841	4.40	80	8,841	3.29
	電気機器	11	12,536	4.55	11	8,168	2.95
	輸送用機器	12	10,689	4.03	12	7,533	2.88
	化学	21	11,039	4.03	23	7,232	2.68
	紙・パルプ	9	10,281	3.85	10	8,476	3.34
	窯業	9	8,707	3.12	9	6,640	2.32
	繊維	13	5,920	2.48	15	6,870	2.90
	印刷・出版	8	7,049	2.34	8	8,023	2.56
	食品	19	11,695	4.48	15	8,440	3.24
	その他製造業	30	8,742	3.29	28	10,701	3.70
製造業平均		228	11,010 (10,074)	4.09 (3.82)	229	8,659 (8,072)	3.19 (3.08)
非製造業	商業	50	11,425	4.32	45	7,919	2.99
	金融	7	17,320	6.52	6	6,561	2.72
	運輸・通信	33	7,622	2.98	33	5,857	2.26
	土木・建設	16	13,329	4.61	14	9,108	3.42
	ガス・電気	9	8,751	3.05	10	6,806	2.40
	その他非製造業	32	9,616	3.75	30	6,077	2.39
非製造業平均		147	10,278 (9,679)	3.89 (3.72)	138	6,924 (6,904)	2.65 (2.70)
総平均		375	10,712 (9,919)	4.01 (3.78)	367	8,012 (7,633)	3.00 (2.94)
規模別	100人未満	118	9,188 (9,060)	3.59 (3.57)	120	7,582 (7,395)	3.01 (2.95)
	100～300人未満	180	9,778 (9,778)	3.67 (3.69)	168	7,576 (7,616)	2.88 (2.92)
	300～500人未満	77	11,974 (11,564)	4.43 (4.31)	79	8,535 (8,028)	3.11 (2.98)

(注) 1) 本調査は、地方別経済団体の協力により、原則従業員数500人未満の17業種754社を対象に実施
2) 17業種389社(51.6%)の妥結を把握しているが、うち14社は平均金額不明等のため、集計より除外
3) 上記妥結額は、定期昇給(賃金体系維持分)等を含む
4) 製造業平均、非製造業平均、総平均欄の()内の数値は、単純平均
5) 2023年の数値は、2023年8月10日付最終集計結果

龍谷大学見学会(先端理工学部・農学部)

8月9日、技術委員会主管で県内理工系大学との連携により新たな気づきや事業展開を模索する機会を得るため、龍谷大学見学会を開催した。

先端理工学部概要説明の後、小川圭二教授からレーザ加工と機械加工のハイブリッド化およびオンマシン型レーザ熱処理システム技術の研究について、植村渉准教授から自律移動ロボットの制御および可視光通信の応用研究について、それぞれ説明があった。

その後、STEAMコモンズ、植村研究室、小川研究室の両ラボ見学、農学部施設として、温度、湿度、日照時間などのコントロールが可能な保存庫ユニットがある植物培養室および日常生活を再現し、人のエネルギー摂取と代謝活動を見える化した居室スペースがあるヒト代謝実験室を見学した。学生によるプレゼンもあり、参加者からは企業目線の質問もあった。



京都・奈良・兵庫・滋賀 4団体若手経営者合同交流会 開催

9月26日、第20回4団体((公社)京都工業会白鷺クラブ (一社)奈良経済産業協会ECOM (公社)兵庫工業会くすのき会 (一社)滋賀経済産業協会あさって塾) 若手経営者合同交流会が46名の参加のもと開催された。毎年各団体持ち回りで開催しており、今年度は当会あさって塾が幹事となり企画した。まず、現在NHKの大河ドラマで放送されている「光る君へ」のゆかりの地である石山寺を参拝。ボランティアガイドから石山寺の歴史や源氏物語について説明を受けながら本堂等を拝観、大河ドラマ館も見学した。

その後、琵琶湖ホテルに移動。2021年12月に石山寺創建以来初の女性座主としてご就任された、鷲尾龍華第53世座主から「石山寺の歴史と文化」と題してご講演いただいた。

講演後は、鷲尾座主にもご参加いただき、和やかな雰囲気の中、懇親交流会が行われた。

あさって塾では、若手経営者および経営者候補の皆様を対象に塾生を募集しております。ご興味ございましたら事務局までご連絡下さい。

担当：松田、岸本



事務局人事

・教員民間派遣研修生

10月1日より当協会事務局に滋賀県立草津養護学校から森本 晃介(もりもと こうすけ)さんを新たにお迎えいたしました。期間は3月24日までの6ヶ月間です。皆様よろしくお願い申し上げます。



「滋賀県立高専共創フォーラム」第2回イベント 開催

令和10年4月の開校を予定している滋賀県立高専の実現と開校後の持続可能な運営に向けて、その応援団として「県立高専共創フォーラム」を昨年11月に立ち上げたところ、既に250を超える企業・団体・個人の皆様の参画をいただき、応援の輪が広がっています。

9月11日に栗東芸術文化会館SAKIRAにて、第2回イベントが開催されました。第1部基調講演では、STEAM教育者である中島さち子氏をお招きし「県立高専に学びとSTEAM教育の可能性」と題しお話を頂いた。

また、第2部トークセッションでは、パネリストとして当会の理事である石田秀幸氏(甲賀高分子㈱代表取締役)、現役高専生である豊田工業高等専門学校(豊田舞乙氏と内藤千晶氏、第一工業製薬㈱エンフバイヤル・エンフウヤンガ氏(モンゴル高専卒)、奈良工業高等専門学校副校長 藤田直幸氏、NPO法人Waffle森田久美子氏にご登壇いただき、中島氏のコーディネートのもと、「高専発! ダイバーシティで未来を切り拓く」をテーマに意見交換が行われた。

当会としても「高等専門学校の設置に向けた共創宣言」9団体の一員として、滋賀の経済界と県立高専の連携を目指していきます。会員の皆様におかれましても、是非、共創フォーラムへの参画をお願い申し上げます。

滋賀県立高専共創
フォーラムへの
登録はこちらから



第2回 一八会ゴルフコンペ開催

2024年10月2日(水)、ジャパンエースゴルフ倶楽部にて第2回一八会ゴルフコンペが開催され、26名が参加しました。今回の栄えある優勝は、株式会社T.H.Q.製作所 室長の川口修充氏が獲得されました。さらに、シニア優勝も同時に達成し、ダブル優勝という快挙を成し遂げられました。おめでとうございます!

次回、第3回一八会は新年会を兼ねて、2025年1月23日(木)に開催予定です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。



左：一八会会長の福田 弘 氏
右：川口 修充 氏

◆◆◆ 労働実務相談室のご案内 ◆◆◆

相談内容は秘密厳守し、相談料は**無料**です。お気軽にご相談下さい。

- 相談日：毎月1回(原則第4水曜日(14:00~16:00) 祝日の場合は木曜日)
- 弁護士：置田 文夫 氏
- 会場：滋賀経済産業協会内 <コラボしが21 5階>

※相談予約は、必ず2日前に事務局までお申込下さい。(TEL: 077-526-3575)

**無料
相談**



100名を超える技術者集団

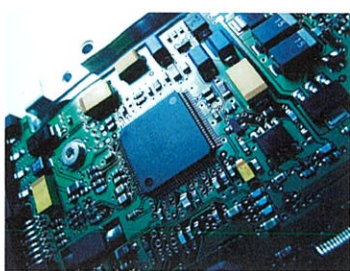


CAD 導入サポート



本社工場

モノづくり



半導体製造装置の設計

近江の
企業

Check!
クローズアップ

メニックス株式会社

機械設計を主とした技術企業です。主流となってきた3DCADを得意としており、導入支援サポートも行っています。半導体製造装置、自動省力化機械装置、自動車生産設備などあらゆる機械を設計。スポーツ振興にも協力しています。



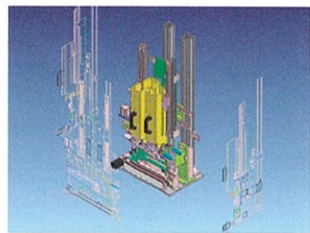
代表取締役社長 櫻井 健太郎

県下最大の機械設計会社

弊社は1994年設立。今年で丁度30周年を迎えた機械設計会社です。

半導体の製造装置をメインに、自動車、物流、食品加工…多種多様なモノづくりの現場で活躍する設備や検査装置の設計を、製造工程ラインも考慮しながら行っています。

また、業界に先駆けて3DCADを活用。蓄積した豊富なノウハウを活かし、現在はCADを導入したいお客様へのサポートやスクールも開催しています。



個別にヒアリングし、最適な支援・サポートを提案いたします。「CADスクール」では、データ管理や流用設計手法なども幅広く習得していただけます。

オーダーメイドの設計、技術コンサルティングなど素早く対応できるのも、100名を超える技術者を擁するからこそ。弊社の大きな強みとなっています。

エンジニア100名。生産現場の課題を一挙解決！

100名居るからこそその短納期、チームで取組む安心感と豊富な経験で企業の規模を問わず、多くのご依頼いただいております。

自動化機械の導入で 人材不足にも対応

製造現場のお困りごとの一つに、少子高齢化・人材不足があると思います。一つの解決策として自動省力化機械の導入をご検討ください。お客様に合わせたご提案をさせていただきます。



こんなお悩みありませんか？

- 品質が安定しない
 - ラインを24時間稼働したいが、人的コストがネック
 - 危険作業があり労働災害が心配
 - 人件費高騰
 - 求人しても人が集まらない
- 自動省力化機械が解決のカギ**
- 品質のバラつきがありません
 - 全工程を自動省力化できます
 - 24時間稼働してもシフト調整不要
 - 人件費節約
 - 工程を自動省力化し人手不足解消
 - 危険作業を機械化して労災防止

自社工場でもノづくりも

設計するだけでなく、モノづくり工場も2つあります。社員の要望に応じてできた工場で、自分たちで設計した機械を実際に稼働させて製品を作るまで挑戦できる環境も他にはないと思います。今後は、この工場から自社のオリジナル製品を生み出せればと思っています。

ロボット教室を開催中

未来のエンジニアを育てるため、ロボット教室を10年前から開催しています。

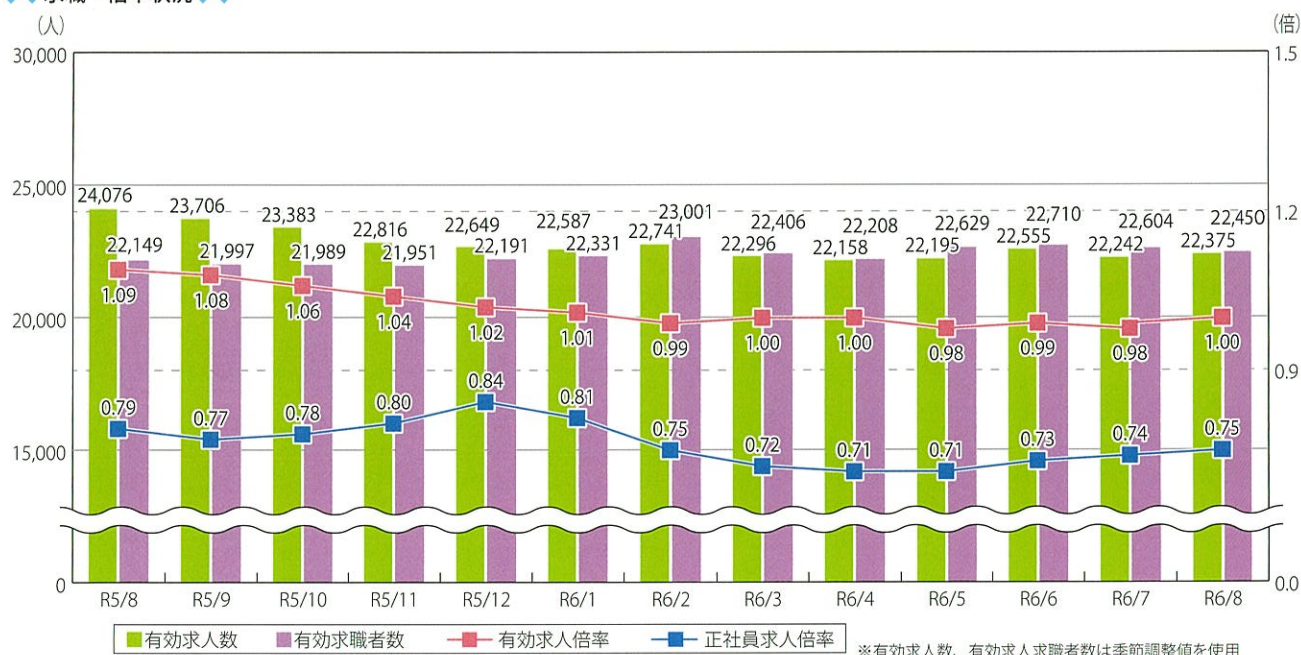
ロボット教室
Instagramロボット教室
申込サイト

Menix
MECHATRO DESIGN OFFICE

メニックス 株式会社
滋賀県近江八幡市西庄町1810番地
TEL : 0748-33-2550
<https://www.menix-mecha.com/>

YouTubeで
動画も配信中
です→

◆◆求職・倍率状況◆◆



◆◆労働経済指標◆◆



事務局だより <11月の主な行事予定>

会議名	開催日
IoTの基礎を学ぶ研究会	11月 1日(金)
ハノイ工科大学ジョブフェア	11月 2日(土) 3日(日)
高校就職相談会	11月 6日(水)
品質保証研究会	11月 7日(木)
ブランディングセミナー(3日目)	11月12日(火)
IE研究会	11月13日(水)
未来のチャレンジャー育成研究会	
社会人が習得すべき 必須スキル2セミナー(1日目)	11月15日(金)

会議名	開催日
共創型リーダー育成研究会	11月19日(火)
自律型生産リーダーの要諦研究会	11月20日(水)
CO ₂ ネットゼロ推進研究会	11月22日(金)
歴史同好会	11月23日(土・祝)
正副会長会	11月25日(月)
ブランディングセミナー(4日目)	11月26日(火)
近江金石会	
社会人が習得すべき 必須スキル2セミナー(2日目)	11月27日(水)
現場見学研究会(大津板紙(株)様)	11月28日(木)



●用紙: 琵琶湖の環境保全活動を支援する寄付金付びわ湖環境ペーパー
●インキ: 環境配慮型インキ(植物油インキ or ノンVOCインキ)
●印刷: 有害な廃液を排出しない水なし印刷