

令和5年度 事業報告

庄内工業技術振興会傘下の5研究会において、それぞれの専門技術分野に関する研修会、見学会、技術コンクールおよび作品発表会への出展など多彩な活動を行いました。

複数の研究会が連携して講演会を企画し、製品設計の流れと仕組み、小型モジュールを活用したIoTプラットフォームの構築法や実習を伴う品質管理に関する講演会を開催しました。また、材料、機械、電子の3研究会の合同で見学会を企画し、(株)上林鉄工所様と(株)光洋様を訪問し、溶接加工や塗装の先進的な取り組みを見学しました。また、化学・食品研究会では(株)平田牧場酒田京田ミートセンター様、県水産研究所、水産振興協会の栽培漁業センターを訪問し、食品生産に関わる工程や研究成果を見学しました。木工分野ではウッド・マイスター様や山形市児童遊戯施設コパルを訪問、見学し、また地域の工業振興を目的に行政機関、高等教育機関、団体等が主催した事業を後援、参加し、連携を深めました。

1. 第44回総会

開催日：令和5年5月18日(木)

会場：鶴岡市 グランドエル・サン

出席者：61名、全議案が可決、承認された（会員数は170社）

内容：①令和4年度事業報告、決算報告、監査報告

②令和5年度事業計画（案）、予算（案）、役員（案）

③記念講演

テーマ：「地域住民の共同活動による持続可能な
循環型農村経済圏の構築を目指して」

講師：山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター 教授
浦川 修司 氏

2. 役員会の開催

(1) 第1回幹事会

開催日：令和5年4月12日(水)

会場：庄内試験場 講堂

参集範囲：三役（会長、副会長、事務局長）、常任幹事、幹事、監事

出席者：18名（役員14名、事務局4名）、委任状13

内容：①総会について

②総会議案の検討（事業報告、事業計画、予算、役員改選）

(2) 第2回幹事会

開催日：令和5年11月22日(水)

会場：庄内試験場 講堂

参集範囲：三役（会長、副会長、事務局長）、常任幹事、幹事、監事

出席者：15名（役員11名、事務局4名）、委任状14

内容：①事業の中間報告

②次年度に向けた意見交換

(3) 三役会

開催日：令和 6年 2月13日(火)

会場：庄内試験場 情報交流室

参集範囲：三役（会長、副会長、事務局長）

内容：①令和 6年度総会について
②令和 5年度決算見込みについて
③令和 6年度役員について
④会報について
⑤その他（総会までの日程）

3. 研究会総会の開催

開催日	研究会	参加者	会場
令和 6年 2月22日(木)	材料加工研究会	6名	庄内試験場、オンライン
令和 6年 2月27日(火)	電子技術研究会	5名	オンライン
令和 6年 2月29日(木)	化学・食品研究会	10名	庄内試験場
令和 6年 3月 4日(月)	木工技術研究会	4名	庄内試験場
令和 6年 3月 5日(火)	機械技術研究会	4名	庄内試験場

4. 異業種交流事業、外部機関との連携事業の開催

(1) ミニ展示会（総会会場）

12社

(2) 合同視察見学会

開催日：令和 5年12月 8日(金)

見学先：(株)上林鉄工所、(株)光洋（酒田市）

参加者：23名

5. 高等教育機関、各種団体等との連携

- 令和5年 5月9日 山形県庄内地区羽越新幹線整備実現同盟会総会
庄内空港利用振興協議会総会
日本海沿岸東北自動車道等建設促進庄内地区期成同盟会総会 出席
- 6月27日 鶴岡高専技術振興会総会 出席
- 10月12日 (公財) 庄内地域産業振興センター「経営者フォーラム」後援
- 11月11日 (公財) 庄内地域産業振興センター「私のかいぜん発表会」後援
- 11月13日 鳥海山“おもしろ自然塾”推進協議会「電動糸鋸教室」後援および講師派遣
- 令和6年 3月23日 日本海沿岸東北自動車道(遊佐比子IC～遊佐鳥海IC間)開通式 出席

令和5年度 研究会事業実施状況

(1) 材料加工研究会

年月日	事業名	テーマ・内容	参加数
R5. 5. 18	表彰式	溶接コンクールの成績優秀者対象	4名
R5. 8. 2	技術実習会 ^{※1}	○テーマ：溶接実習 ステンレスTIG溶接 下向 板厚3mm（裏当て金なし） ○会場：庄内職業能力開発センター ○講師：庄内職業能力開発センター 指導専門員 真木 寛 氏	10名
R5. 10 ～ R6. 2	溶接コンクール ^{※1} （半自動）	○内容：SS400 薄板4.5mm（立向） 中板9mm（横向） ○審査員：工業技術センター庄内試験場 荘司 彰人 氏 松田 裕史 氏	27名
R5. 10. 12	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：商品設計の流れとその仕組みを学ぶ ○会場：工業技術センター庄内試験場 ○講師：国井技術士設計事務所 国井 良昌 氏	4名
R5. 12. 8	合同施設見学会 ^{※2}	○見学先：株式会社上林鉄工所 株式会社光洋酒田塗装工場	20名
R5. 12. 14	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：IoTプラットフォーム勉強会 ○会場：工業技術センター庄内試験場 ○講師：工業技術センター 多田 伸吾 氏 高野 秀昭 氏 奥山 隆史 氏	9名
R6. 1. 18	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：品質管理初級セミナー「QC7つ道具の使い方」 ○会場：工業技術センター庄内試験場 ○講師：山形県企業振興公社 経営支援アドバイザー 若木 雅治 氏	22名
R6. 2. 7	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：DXツールを活用した生産性向上 ○会場：オンライン（Zoom開催） ○講師：株式会社プイ・アール・テクノセンター 横山 考弘 氏	17名
R6. 2. 22	研究会総会	○令和5年度事業報告、令和6年度事業計画、役員体制	6名
R6年度実施予定	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：三次元測定機の操作実習（仮）	

※1 機械技術研究会と共催

※2 機械技術、電子技術研究会と共催

(2) 機械技術研究会

年月日	事業名	テーマ・内容	参加数
R5. 8. 2	技術実習会 ^{※1}	○テーマ：溶接実習 ステンレスTIG溶接 下向 板厚3mm（裏当て金なし） ○会場：庄内職業能力開発センター ○講師：庄内職業能力開発センター 指導専門員 真木 寛 氏	10名
R5. 10 ～ R6. 2	溶接コンクール ^{※1} （半自動）	○内容：SS400 薄板4.5mm（立向） 中板9mm（横向） ○審査員：工業技術センター庄内試験場 荘司 彰人 氏 松田 裕史 氏	27名
R5. 10. 12	技術講演会 ^{※2}	○テーマ：商品設計の流れとその仕組みを学ぶ ○会場：工業技術センター庄内試験場 ○講師：国井技術士設計事務所 国井 良昌 氏	4名
R5. 12. 8	合同施設見学会 ^{※2}	○見学先：株式会社上林鉄工所 株式会社光洋酒田塗装工場	20名

R5. 12. 14	技術講演会※ ²	○テ ー マ：I o Tプラットフォーム勉強会 ○会 場：工業技術センター庄内試験場 ○講 師：工業技術センター 多田 伸吾 氏 高野 秀昭 氏 奥山 隆史 氏	9名
R6. 1. 18	技術講演会※ ²	○テ ー マ：品質管理初級セミナー「QC7つ道具の使い方」 ○会 場：工業技術センター庄内試験場 ○講 師：山形県企業振興公社 経営支援アドバイザー 若木 雅治 氏	22名
R6. 2. 7	技術講演会※ ²	○テ ー マ：DXツールを活用した生産性向上 ○会 場：オンライン(Zoom開催) ○講 師：株式会社ブイ・アール・テクノセンター 横山 考弘 氏	17名
R6. 3. 5	研究会総会	○令和5年度事業報告、令和6年度事業計画、役員体制	4名
R6年度実施予定	技術講演会※ ²	○テ ー マ：三次元測定機の操作実習(仮)	

※1 材料加工研究会と共催

※2 材料加工、電子技術研究会と共催

(3) 電子技術研究会

年月日	事業名	テーマ・内容	参加数
R5. 10. 12	技術講演会※ ¹	○テ ー マ：商品設計の流れとその仕組みを学ぶ ○会 場：工業技術センター庄内試験場 ○講 師：国井技術士設計事務所 国井 良昌 氏	4名
R5. 12. 8	合同施設見学会※ ¹	○見 学 先：株式会社上林鉄工所 株式会社光洋酒田塗装工場	20名
R5. 12. 14	技術実習会※ ¹	○テ ー マ：I o Tプラットフォーム勉強会 ○会 場：工業技術センター庄内試験場 ○講 師：山形県工業技術センター 多田 伸吾 氏 高野 秀昭 氏 奥山 隆史 氏	9名
R6. 1. 18	技術講演会※ ¹	○テ ー マ：品質管理初級セミナー「QC7つ道具の使い方」 ○会 場：工業技術センター庄内試験場 ○講 師：山形県企業振興公社 経営支援アドバイザー 若木 雅治 氏	22名
R6. 1. 31	アンケート	○電子技術研究会アンケート実施	7社
R6. 2. 7	技術講演会※ ¹	○テ ー マ：DXツールを活用した生産性向上 ○会 場：オンライン(Zoom開催) ○講 師：株式会社ブイ・アール・テクノセンター 横山 考弘 氏	17名
R6. 2. 27	研究会総会	○令和5年度事業報告、令和6年度事業計画、役員体制 ○アンケート集計結果報告	5名

※1 材料加工、機械技術研究会と共催

(4) 木工技術研究会

年月日	事業名	テーマ・内容	参加数
R5. 8. 5	技術研修会	○テーマ：令和5年度糸のこ体験教室 ○会場：酒田市中町モール ○講師：キクチ工芸 菊地 秀雄 氏 M木工 大谷 光成 氏 大谷 明 氏	16名
R5. 9. 28	視察見学会	○ウッド・マイスター（中山町） ○シェルターインクルーシブプレイスコパル（山形市）	4名
R5. 10. 14 ～ R5. 10. 15	製品展示・木工教室	○イベント：庄内森とみどりのフェスティバル2023【鶴岡会場】 ○主催：庄内森とみどりのフェスティバル実行委員会 ○会場：鶴岡市小真木原総合運動公園	106名
R5. 10. 22	製品展示・木工教室	○イベント：庄内森とみどりのフェスティバル2023【酒田会場】 ○主催：庄内森とみどりのフェスティバル実行委員会 ○会場：八幡町体育館	23名
R5. 11. 12 R5. 12. 17	木工教室	○イベント：鳥海山おもしろ自然塾「電動糸鋸教室」 ○主催：鳥海山”おもしろ自然塾”推進協議会 ○会場：四季の森 しらい自然館	2名 (講師)
R5. 12. 5	技術研修会	○テーマ：レジンを活用した木材の利用、加工 ○会場：工業技術センター庄内試験場 ○講師：工業技術センター置賜試験場 大津加 慎教 氏	3名
R6. 2. 13	木工研ニュース	○実施事業の紹介 ○活動予定について	19通
R6. 3. 4	研究会総会	○令和5年度事業報告、令和6年度事業計画	4名

(5) 化学・食品研究会

年月日	事業名	テーマ・内容	参加数
R5. 7. 7	技術トピックス No. 47	○食品添加物について ○庄内試験場関連の話題 (食品部門の研究事業、研究成果発表会、製造技術者研修について)	56通
R5. 12. 6	視察見学会	○榊平田牧場酒田京田ミートセンター ○山形県水産研究所 ○山形県水産振興協会 山形県栽培漁業センター	22名
R6. 1. 31	技術トピックス No. 48	○食品衛生法改正に伴った経過措置期間について ○庄内試験場関連の話題 (視察見学会、食品製造品質管理セミナーについて)	55通
R6. 2. 29	技術セミナー	○技術セミナー ①冷凍食品開発の基礎から応用まで ②プラスチック/ショックフリーザーについて ○会場：工業技術センター庄内試験場講堂、相談室 ○講師：①日東ベスト株式会社 松田 企一 氏 ①フクシマガリレイ株式会社 原田 直樹 氏	20名
R6. 2. 29	研究会総会	○令和5年度事業報告、令和6年度事業計画（案） ○その他（次年度の工場見学会、技術セミナーについて）	10名