

[主要事業]

1 理事会

- (1) 令和2年度決算に係る監事の監査(4/19)
- (2) 第1回正副会長会及び理事会を開催(4/28)
 - ① 入会の承認について
 - ② 令和2年度事業報告案及び決算案について
 - ③ 理事の選任案について
- (3) 第2回正副会長会及び第2回理事会を開催(10/6)
 - ① 入会の承認について
 - ② 新年大会について
(報告事項)
 - ③ 「第11回食と健康に関するシンポジウム」について
- (4) 第3回正副会長会及び第3回理事会を開催(3/24)
 - ① 入会の承認について
 - ② 令和4年度事業計画及び収支予算について
 - ③ 役員改選について
 - ④ 事務局長の交代について
 - ⑤ 令和4年度総会について
(報告事項)
 - ① 「知財総合支援窓口運營業務」について

2 総会(5/31) 城山ホテル鹿児島

- ① 令和2年度事業報告及び決算の承認について
- ② 役員改選について
- ③ 令和3年度事業計画及び予算について
- ④ 講演会
演題「工業でも農業でも共通なAI/Iot技術導入の流れ」
講師 国立研究開発法人産業技術総合研究所センシングシステム研究センター副研究センター長 山下健一氏
- ⑤ プレゼンテーション
 - ・中迫明夫氏((株)サナス機能素材部次長)、前津晋也氏(同部アプリケーション開発課長)
「揚げ物用デンプンと介護用嚥下剤商品の紹介」
 - ・中山佑樹氏((株)ネクシィーズ鹿児島営業所)
「設備導入支援による地球環境保全」

- ・若手経営者プラザ
「YouTube バトンとオンラインビジネスマッチングについて」
- ・上田平重樹氏(インターマン(株)代表取締役社長)
「抗ウイルス酸化銅マスクの紹介” V-LOCKS®”」
- ・川前康博氏
「食品衛生法改正に伴う本格運用前夜に際して」

3 第11回食と健康に関するシンポジウム

『鹿児島発！新技術で支える「健康と食」』

- (1)日 時 令和3年11月19日(金) 14:00～17:40
- (2)場 所 鹿児島大学 メモリアルホール
- (3)主 催 (公社)鹿児島県工業倶楽部、鹿児島大学産学・地域共創センター
- (4)内 容

- ①テーマ1 新型コロナを克服するワクチン・治療薬の開発
 - 講演 コロナに打ち勝つ心構えと医療品開発のプロセス
(株)新日本科学 代表取締役会長兼社長 永田良一氏
 - 講演 ワクチン・治療薬の開発状況と鹿児島大学の取り組み
鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター
教授 池田正徳氏

- ②テーマ2 畜産を持続可能な成長ビジネスにする技術革新
 - 講演 養豚経営に生産革命を起こすIT技術を提供
(株)Eco-Pork 代表取締役 神林隆氏
 - 講演 唯一無二の先進技術で食肉加工の課題解決に挑む
マトヤ技研工業(株) 代表取締役会長 益留福一氏
 - 講演 放牧で美味しく健康的な黒毛和牛を育てる技術
鹿児島大学 農学部教授 後藤貴文氏

パネルディスカッション

- (5)参加人数 244名(うちオンライン127名)

- (6)後 援

九州経済産業局、鹿児島県、(独法)中小企業基盤整備機構南九州事務局、
(公財)かごしま産業支援センター、鹿児島市、(株)鹿児島 TLO、南日本新聞
社、NHK 鹿児島放送局、MBC、KTS、KKB、KYT

4 知財総合支援窓口について

(1)令和3年度鹿児島県知財総合支援窓口の支援件数

単位：件 %

支援項目 計画と実績	相談支援件数 合計 A	専門家活用 支援件数 (Aの内数)	新規相談件 数(Aの内数)	普及啓発の 訪問企業数	臨時窓口開設 (県工業技術センター等)	
					本土	離島
年間計画 件	2,000	340	350	400	36回	12回
実績 件	2,455	509	370	469	54回	15回
達成率 %	122.8	127.3	105.7	117.3	150.0	125.0

(2)中小企業支援機関担当者連絡会議開催 (8/5, 3/1)

- ・九州経済産業局及びINPIT並びに県内の中小企業支援機関が出席し、中小企業の知的財産に関する事業、海外展開等に対する支援事例や来年度の事業について情報交換を行い、今後の連携支援の検討及び支援の高度化を図った。

5 第81回ベンチャープラザ鹿児島「二水会」

(1)日時 令和3年11月10日(水) 15:00~17:10

(2)場所 ホテル・レクストン鹿児島

(3)主催 (公社)鹿児島県工業倶楽部、(公財)かごしま産業支援センター
(一社)九州ニュービジネス協議会鹿児島地域委員会

(4)ビジネスプラン発表

① 宝来メデック(株)(鹿児島市)

耐アルカリ性光合成菌技術により土壌改良、成長促進

② 「ノアコーヒー」(株)JUN建設(霧島市)

国産コーヒー生産の現状と今後の展望について

③ Buddycare(株)(鹿児島市)

Pet tech を活用した愛犬の健康管理プラットフォームとカスタマイズソリューションの提供

6 プラザ等の活動

異業種交流を旨とする当倶楽部の中心的活動であり、グループごとに自発的に例会を開催し、講演、情報交換、視察、研究などを実施。

プラザ、部会、地区プラザ等それぞれの計画に従って随時開催

(実績：別紙)

7 会報の発行

① 第 68 号 (2021 年 7 月)

通常総会、私と工業倶楽部、「YouTube バトン」 & 「オンラインビジネスマッチング」、新会員情報等

② 第 69 号 (2022 年 2 月)

知事・会長あいさつ、「第 11 回食と健康に関するシンポジウム」、私と工業倶楽部、新会員情報等

8 その他

委員会活動 (実績 : 別紙)

9 その他関連事業

(1) 鹿児島大学との連携(工業倶楽部と鹿児島大学は包括連携協定締結)

- ・食と健康に関するシンポジウム(再掲)
- ・大学地域コンソーシアム鹿児島 地域連携・就業部会
- ・鹿児島大学工業倶楽部賞(令和 3 年度 2 名)

中村桐子さん(農林水産学研究科)

テーマ 肉養鶏生産の夏季の生産性並びに肉質の低下を軽減する飼料資材の研究

佐々木真歩さん(農林水産学研究科)

テーマ 桜島大根に含まれるトリゴネリンの特性及びヒト介入試験による桜島大根の健康有用性の研究

(2) インターンシップ事業講師派遣

薩摩川内市立東郷学園義務教育学校:小齊平智久氏 (2月8日)

(3) かがしまデザインフェア 2022

※令和 3 年度は中止

◇ 活動実施状況

令和3年 4月 6日	若手経営者プラザを開催し、「ITを活用したパートナーシップで世の中をリードする～工業倶楽部DX化実現に向けた取り組みについて～」意見交換を実施
8日	八日会を開催し、情報交換を実施
16日	プラザいもづるを開催し、近状報告と意見交換を実施
28日	正副会長会を開催し、令和2年度決算及び令和3年度予算について協議 理事会を開催し、令和2年度決算及び令和3年度予算について協議
5月 7日	八日会を開催し、情報交換を実施
11日	若手経営者プラザを開催し、「アジアとの経済交流の活性化」と題して、一般社団法人九州・アジアグローバルサポート 理事長 八十島 誠治氏が講演
15日	若手経営者プラザを開催し、「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施
31日	令和3年度 通常総会を城山ホテル鹿児島「クリスタルガーデン」で開催 令和2年度の事業報告及び収支決算、役員改選、並びに令和3年度事業計画及び収支予算(案)等について審議を行い承認・可決された <ul style="list-style-type: none"> ・講演 「工業でも農業でも共通なAI/IoT 技術導入の流れ」と題し、国立研究開発法人 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター副研究センター長 山下 健一氏が講演 ・プレゼンテーション 中迫 明夫氏((株)サナス機能素材部次長)と前津 晋也氏(同部 アプリケーション開発課長)による「揚げ物用デンプンと介護用嚥下剤商品の紹介」、中山 佑樹氏((株)ネクシィーズ鹿児島営業所)による「設備導入支援による地球環境保全」、若手経営者プラザ会長の中崎 啓文氏と脇野 真梨江氏による「YouTube バトンとオンラインビジネスマッチング」、上田平 重樹氏(インターマン(株)代表取締役社長)による「抗ウイルス酸化銅マスクの紹介”V-LOCKS®”」について、川前 康博氏による「食品衛生法改正に伴う本格運用前夜に際して」発表が行われた。
6月16日	「食と健康に関するシンポジウム」に係る打合せ
22日	若手経営者プラザを開催し、「業務転換し、特産品も売り込み二刀流で地域活性化」と題して、中原水産(株) 社長 中原 晋司氏が講演
25日	84プラザを開催し「オープンソースの活用で費用をかけずに顧客情報管理と顧客の満足度向上を実現」と題して、株式会社コレクトプラン 代表取締役 神菌 俊一氏が講演
7月 8日	八日会を開催し、情報交換を実施

14日	「食と健康に関するシンポジウム」に係る打合せ
21日	中小企業支援機関連携会議開催
26日	若手経営者プラザを開催し、「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施
27日	84プラザを開催し「特許法の一部改正で、知財制度はこう変わる」と題して、鹿児島県知財総合支援窓口 新村 孝善一氏が講演
8月 3日	「食と健康に関するシンポジウム」に係る打合せ
6日	工農連携研究会と鹿児島県農業法人協会（耕種部門）との意見交換会（ホテルウェルビュー鹿児島）
10日	八日会を開催し、情報交換を実施
10日	鹿児島県農業法人協会会員を対象とした、スマート農業ラボツアーを実施 視察1 EN（エコナーセリー）苗を使っている農家の視察 （①上福本様農場・②市菌様農場） 視察2 コンテナ&自動搬送ロボットを活用した植物工場「エコナーセリー」及び接ぎ木装置「X グラフター」の視察、並びにEN苗の圃場 （株）エコナーセリー、農業法人AGRICIA） 視察3 ゆず村農園（有）（熱帯果樹の苗栽培について）
23日	若手経営者プラザを開催し、「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について、WEB会議にて意見交換を実施
9月 24日	若手経営者プラザを開催し、「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について、WEB会議にて意見交換を実施
27日	工農連携研究会「イスラエルスマート農業オンラインセミナー」を開催 講演1：「イスラエルのスタートアップ・エコシステムと農業技術」 講師： 駐日イスラエル大使館経済部 西日本イスラエル貿易事務所 商務官 樋口 由紀氏 講演2：「イスラエル最先端IoT技術が、日本の農業の根本を大きく変える？」 講師： （株）サンホープ 代表取締役社長 益満ひろみ氏 講演3：「イスラエルの農業と日本へのアプローチ」 講師：（株）ケーアイエヌ 代表取締役社長 ミシリ・ヤロン氏 COO 岡田 梨江氏・営業企画マネージャー 森 由有貴氏
10月 4日	若手経営者プラザを開催し、「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施
7日	八日会を開催し、情報交換を実施

12日	84プラザを開催し「DXによる未来の創造～デザイン思考拡張によるコト創りへの挑戦～」と題して、日本ユニシス株式会社 上田 康弘氏が講演 ・講演会終了後、若手経営者プラザによる、工業倶楽部「YouTube バトン」の紹介
25日	「食と健康に関するシンポジウム」に係る打合せ
29日	逆ラボツアーを実施(渉外委員会) 視察1 (株)久永 (「フリーアドレス」の執務環境レイアウトや業務のDX化(デジタル技術による改革)を推進し、仕事の効率化・生産性向上を実現できるニューオフィスの視察) 視察2 (有)道免家具店(日本各地から発注を受けたユニット家具を、設計から製造までワンストップで行う大規模木造工場の視察)
11月 8日	八日会を開催し、情報交換を実施
19日	「第11回食と健康に関するシンポジウム」を鹿児島大学稲盛会館 キミ&ケサ メモリアルホールで開催 「第11回食と健康に関するシンポジウム」 「鹿児島発!新技術で支える『健康と食』」をテーマに「新型コロナを克服するワクチン・治療薬の開発」と「畜産を持続可能な成長ビジネスにする技術革新」の二つのセッションにより、今後の成長産業としての可能性について、5名の講師による講演を行った ●テーマ1 新型コロナを克服するワクチン・治療薬の開発 講演1. コロナに打ち勝つ心構えと医薬品開発のプロセス 株式会社新日本科学 代表取締役会長兼社長 永田 良一氏 講演2. ワクチン・治療薬の開発状況と鹿児島大学の取組み 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 教授 池田 正徳氏 ●テーマ2 畜産を持続可能な成長ビジネスにする技術革新 講演3. 養豚経営に生産性革命を起こすIT技術を提供 株式会社Eco-Pork 代表取締役 神林 隆氏 講演4. 唯一無二の先進技術で食肉加工の課題解決に挑む マトヤ技研工業株式会社 代表取締役会長 益留 福一氏 講演5. 放牧で美味しく健康的な黒毛和牛を育てる技術 鹿児島大学 農学部教授 後藤 貴文氏 ●パネルディスカッション
26日	スーパーシティ研究会を開催し、「ロボット技術最前線」と題し、鹿児島大学工学部 准教授 鹿嶋 雅之氏と、「未来都市で活躍する人工知能」と題し、鹿児島大学工学部 教授 小野 智司氏が講演
12月 2日	食産業部会を開催し、「焼酎業界の新しい挑戦や可能性について」と題し、鹿児島県工業技術センター 所長 瀬戸口 眞治氏が講演

10日	八日会を開催し、情報交換を実施
17日	<p>地域資源活用プラザを開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「先端研究基盤共用促進事業について」と題して、鹿児島大学研究推進機構研究支援センター長 理工研（理学専攻）物理・宇宙プログラム 教授 小山 佳一氏が講演 ・「未来に必要な地域の母胎を目指す地域コトづくりセンター」と題し、鹿児島大学理工学研究科コトづくりセンター長 理工研（工学専攻）建築学プログラム教授 二宮 秀興氏が講演
23日	84プラザを開催し「独自の粉砕技術で20ミクロン以下の超微粉化を実現」と題して、株式会社フィット&リカバリー CEO 鶴留 洋一氏が講演
2月 9日	令和3年度九州各県工業団体事務局連絡会議に出席し、各県と意見交換を行った。
3月24日	<p>正副会長会を開催し、令和4年度予算について協議</p> <p>理事会を開催し、令和4年度予算について協議</p>

◇各種会合等一覧表

月	総会・理事会 正副会長会	委員会等	プラザ・部会・研究会・講演会等	計
令和 3年 4	正副会長会 理事会		若手経営者プラザ、八日会、プラザいもづる	5
5	通常総会		八日会、若手経営者プラザ（2回）	4
6		特命委員会	若手経営者プラザ、84プラザ	3
7		特命委員会 総務・広報委員会	八日会、中小企業支援機関連携会議、若手経営者プラザ、84プラザ	6
8		特命委員会	八日会、若手経営者プラザ 工農連携研究会(市場に学ぶ)（2回） ・鹿児島県農業法人協会との意見交換会 ・スマート農業ラボツアー	5
9			若手経営者プラザ、工農連携研究会（「イスラエルスマート農業オンラインセミナー」）	2
10	正副会長会 理事会	特命委員会 渉外委員会	若手経営者プラザ、八日会、84プラザ、逆ラボツアー	8
11		特命委員会	八日会、ベンチャープラザ鹿児島「ニ水会」、「第11回食と健康に関するシンポジウム」、スーパーシティ研究会	5
12			食産業部会、八日会、地域資源活用プラザ、84プラザ	4
令和 4年 1		渉外委員会		1
2		総務・広報委員会	令和3年度九州各県工業団体事務局連絡会議	2
3	正副会長会 理事会			2
各種会合回数 47回				

◇ 各委員会活動実績

委員会名	月 日	内 容	場 所
総務・広報委員会	7月	会報No. 68号を作成・発送	鹿児島県産業会館
	2月	会報No. 69号を作成・発送	鹿児島県産業会館
渉外委員会	6月7日	逆ラボツアー打合せ	(有)道免家具店
	10月29日	逆ラボツアー 視察1：(株)久永 「フリーアドレス」の執務環境レイアウトや業務のDX化(デジタル技術の改革)を推進し、仕事の効率化・生産性向上を実現できるニューオフィスの視察 視察2：(有)道免家具店 日本各地から発注を受けたユニット家具を、設計から製造までワンストップで行う大規模木造工場の視察	(株)久永 (有)道免家具店
特命委員会	6月16日	食と健康に関するシンポジウム 第1回 打合せ	鹿児島大学
	7月14日	食と健康に関するシンポジウム 第2回 打合せ	鹿児島大学
	8月 3日	食と健康に関するシンポジウム 第3回打合せ	(株)新日本科学
	10月25日	食と健康に関するシンポジウム 第4回 打合せ	鹿児島大学
	11月19日	第11回食と健康に関するシンポジウム開催	鹿児島大学 稲盛会館

◇ 各部会活動実績

部会名	月 日	内 容	場 所
食産業部会	12月 2日	(1) 講演「焼酎業界の新しい挑戦や可能性について」 講師 鹿児島県工業技術センター 所長 瀬戸口 眞治氏 (2) 情報交換	鹿児島県産業会館

◇ プラザ活動実績

プラザ名	月 日	内 容	場 所
八日会	4月8日	近況報告、情報交換	ルクストン鹿児島
	5月7日	近況報告、情報交換	ルクストン鹿児島
	7月8日	近況報告、情報交換	サンロイヤルホテル
	8月10日	近況報告、情報交換	鹿児島大 ウヰェジマルシェ
	10月7日	近況報告、情報交換	サンロイヤルホテル
	11月8日	近況報告、情報交換	鹿児島大 ウヰェジマルシェ
	12月10日	近況報告、情報交換	鹿児島大 ウヰェジマルシェ
84 プラザ	6月25日	(1) 講演「オープンソースの活用で費用をかけずに 顧客情報管理と顧客の満足度向上を実現」 講師 (株)コレクトプラン 代表取締役 神菌 俊一 (2) 今語りたいこと (3分間スピーチ)	マークメイザン
	7月27日	(1) 講演「特許法の改正で知財制度はこう変わる」 講師 鹿児島県知財総合支援窓口 (2) 今語りたいこと (3分間スピーチ)	マークメイザン
	10月12日	(1) 講演「DXによる未来の創造～デザイン思考拡 張によるコト創りへの挑戦」 講師 日本ユニシス株式会社 上席ビジネス ストラテジスト 上田 康弘 (2) 若手経営者プラザによる、「工業倶楽部 YouTube バトン」紹介 (3) 今語りたいこと (3分間スピーチ)	マークメイザン
	12月23日	(1) 講演「独自の粉碎技術で20ミクロン以下の超微 粉末化を実現」 講師 (株)フィット&リカバリー CEO 鶴留 洋一氏 (2) 今語りたいこと (3分間スピーチ)	マークメイザン
地域資源 活用プラ ザ	12月17日	(1) 講演「先端研究基盤共用促進事業について」 講師 鹿児島大学研究推進機構研究支援センタ ー長 理工研(理学専攻)物理・宇宙 プログラム教授 小山 佳一氏 (2) 講演「未来に必要な地域の母胎を目指す地域コ トづくりセンター」 講師 鹿児島大学理工学研究科コトづくりセン ター長 理工研(工学専攻)建築学プロ グラム教授 二宮 秀與氏	マークメイザン

		(3) 今話りたいこと (3分間スピーチ)	
若手経営者 プラザ	4月6日	工業倶楽部のDX化実現に向けた取り組みについて意見交換を実施	マークメイザン
	5月11日	(1) 講演「アジアとの経済交流の活性化」 講師 (一社)九州・アジアグローバルサポート 理事長 八十島 誠治氏 (2) 近況報告	マークメイザン
	5月15日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施	(株)中崎電子工業
	6月22日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施	マークメイザン
	7月26日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施	マークメイザン
	8月23日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施	WEB会議
	9月24日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施	WEB会議
	10月4日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」の展開について意見交換を実施 (10月12日開催84プラザでの発表打合せ)	WEB会議
	12月23日	「YouTube バトン」と「オンラインビジネスマッチング」について発表	マークメイザン
プラザ いもづる	4月16日	近況報告と情報交換	居酒屋絵空

◇ 研究会活動実績

研究会名	月 日	内 容	場 所
工農連携 (市場に 学ぶ) 研 究会	8月6日	鹿児島県農業法人協会(耕種部門)との意見交換会	ホテルウェ ルビュー鹿 児島
	8月10日	スマート農業ラボツアー(視察先3か所) (1) EN(エコナーセリー)苗を使用する農家を 視察(①上福本様農場・②市菌様農場) (2) コンテナ&自動搬送ロボットを活用した植物工 場「エコナーセリー」及び接ぎ木装置「Xグラ フター」、並びにEN苗の圃場の視察 (株)エコナーセリー 農業法人 AGRICIA) (3) ゆす村農園有限会社(熱帯果樹の苗栽培)	始良市蒲生町 日置市伊集院町
	9月27日	世界有数の競争力を実現するイスラエル農業を学ぶ をテーマに、工農連携研究会「イスラエルスマート農 業オンラインセミナー」を開催 (1) 講演:「イスラエルのスタートアップ・エコシ ステムと農業技術」 講師: 駐日イスラエル大使館経済部 西日本 イスラエル貿易事務所 商務官 樋口 由紀氏 (2) 講演:「イスラエル最先端IoT技術が、日本の 農業の根本を大きく変える?」 講師: (株)サンホープ 代表取締役社長 益 満ひろみ氏 (3) 講演:「イスラエルの農業と日本へのアプロー チ」 講師: (株)ケーアイエヌ 代表取締役社長 ミシリ・ヤロン氏 COO 岡田 梨江氏 営業企画マネージャー 森 由有貴氏	オンライン開催
スーパー シティ 研究会	11月26日	(1) 講演「ロボット技術最前線」 講師 鹿児島大学工学部 准教授 鹿嶋 雅之氏 (2) 講演「未来都市で活躍する人工知能」 講師 鹿児島大学工学部 教授 小野 智司氏 (3) 意見交換	鹿児島大学 南九州・南 西諸島域共 創機構