

Break Through

茨城県産業技術イノベーション研究会だより

2022年3月 No.29

目次

- P.1 ー第47回通常総会（書面開催）ー
- P.1 ー会員表彰ー
- P.1 ー経済講演会ー
- P.1 ー各部会の活動ー 交流企画部会
- P.2 ビジネスモデル部会、機械・電子応用技術部会、
材料・表面技術部会、その他お知らせ

ー第47回通常総会（書面開催）ー

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、茨城県産業技術イノベーション研究会 第47回通常総会は、令和3年6月22日に、書面にて開催されました。会員皆様のご協力により、無事議事を執り行うことができました。

ー会員表彰ー

事務局が受賞企業に赴き、佐藤会長ご臨席のもと会員表彰を執り行いました。2名の方が受賞されました。

●令和2年度 会員表彰（令和3年11月2日実施）

・生産プロセス・製品技術開発・職場環境改善部門

受賞者：泰栄電器株式会社 設計グループ 設計課 橋本 光男 様
業績：エスカレータ用光電ポールのLED表示器の開発。

・ものづくり現場を支える高度技能部門

受賞者：日本ゲージ株式会社 製造部 海老原 鉄夫 様
業績：入社以来39年間現場を支えるリーダー。溶接技術の指導伝承に尽力。



ー経済講演会ー

- ・実施日：令和3年7月14日（水）、令和3年10月6日（水）、令和4年2月2日（水）
- ・内 容：茨城産業人クラブとの共催により以下の講演会を開催しました。
「イバダイ・ビジョン 2030:地域が基盤となる持続可能な社会の実現のために」
「中小製造業のDXの取り組み加速に向けて」「2020年の中国経済、米中・日中関係の行方」他

ー各部会の活動ー

各部会の令和3年度の活動状況をお知らせします。

《交流企画部会》

●「県立つくば工科高校『未来産業とロボット』課題研究コラボレーション企画」（オンライン開催）

- ・実施日：令和3年7月8日（木）
- ・参加者：10名
つくば工科高校ロボット工学科 学生7グループ

・内 容：

県立つくば工科高校ロボット工学科3年生が年間を通して取り組む課題研究『未来産業とロボット』について、テーマ紹介と研究内容の発表会を開催しました。会員企業によるビジネス目線でのアドバイスなどサポートを行うとともに、学生の若い視点や柔軟な発想に触れ、新規事業のヒントにつながる取組となりました。



●「茨城大学農学部研究室訪問交流会」及び「茨城大学工学部研究室訪問交流会」（オンライン開催）

- ・実施日：（農学部）令和3年10月29日（金）、（工学部）令和3年12月22日（水）
- ・内 容：各学部の組織概要についての説明の後、講演や発表、研究室公開がありました。

●「日本自動車研究所見学&意見交換会」（オンライン開催）

- ・実施日：令和4年2月3日（木）
 - ・参加者：10名
- ##### ・内 容：

自動車およびエネルギー、電機、情報・通信、ロボットなどの幅広い関連業界と共に先導的な研究や次世代自動車の普及促進に取り組んでいる、日本自動車研究所（つくば）の施設紹介および試験・研究実務者との意見交換会を行いました。



Break Through

《ビジネスモデル部会》

●「アイデアソン」（1日目：対面開催、2日目：オンライン開催）

- ・実施日：令和4年1月12日（水）、2月9日（水）
- ・参加者：企業3社（株式会社三友製作所、株式会社大貫工業所、ペンギンシステム株式会社）、茨城県立産業技術短期大学校 学生55名

・内 容：

企業における現場の課題について、解決方法を茨城県立産業技術短期大学校（IT 短大）の1年生が検討するアイデアソンを開催しました。1 日目は会員企業が学生を自社に迎えて現場見学と併せて自社の課題を説明し、2 日目は学生が考えた課題解決法を会員企業に提案し、意見交換を行うなど、交流を深めました。



《機械・電子応用技術部会》

●「DX アイディアワークショップ」（対面・オンライン同時開催）

- ・実施日：令和3年12月14日（火）
- ・参加者：10名
- ・内 容：

株式会社 Doog、株式会社 NTT ドコモにご協力いただき、スマートグラスや搬送ロボットのソリューション紹介、実際の機器を用いた体験会やその後の意見交換会を行いました。企業の課題解決や新たなビジネスへの活用方法、アイデアに関する情報共有を図ることができ、企業間の交流を深めました。



《材料・表面技術部会》

●「強み弱みブラッシュアップセミナー」（オンライン開催）

- ・実施日：①令和3年11月24日（水）
②令和3年12月 8日（水）
- ・参加者：①4名、②2名
- ・講 師：中小企業診断士 滑川 義裕 氏
- ・内 容：

1 回目では将来を見据えた事業計画作成を睨んで「自社の強み・弱み」を再確認する意味や手法など説明いただきました。2 回目で個別企業との1 対 1 面談により、企業の抱える課題等についての相談事項に対して、広くアドバイスいただきました。



●「『接合技術』『カーボンニュートラル』情報提供セミナー」（オンライン開催）

- ・実施日：令和4年1月27日（木）
- ・参加者：13名
- ・講 師：産業技術総合研究所 高木 秀樹 氏
株式会社エネルギーソリューションジャパン 田崎 剛史 氏 他
- ・内 容：

LSI などに欠かせないウェハ接合の最新動向について、観察結果や原理を交えて説明いただきました。また、今後中小企業にとっても対応必須の「カーボンニュートラル」について、背景から具体的な取組み方法、補助金の活用例まで紹介いただきました。

新規会員を募集しております

ご紹介いただける企業様がいらっしゃいましたら、事務局までご一報ください。

発行：茨城県産業技術イノベーション研究会

■事務局

〒311-3195 東茨城郡茨城町長岡 3781-1
茨城県産業技術イノベーションセンター内
TEL 029-293-7212 FAX 029-293-8029

■入会手続

- 年会費 10,000 円
- 入会方法 事務局にご連絡ください。
- 詳細は HP をご覧ください <http://www.ibaraki-tec.com>