



TECH. SALON WEB TOUR v1.

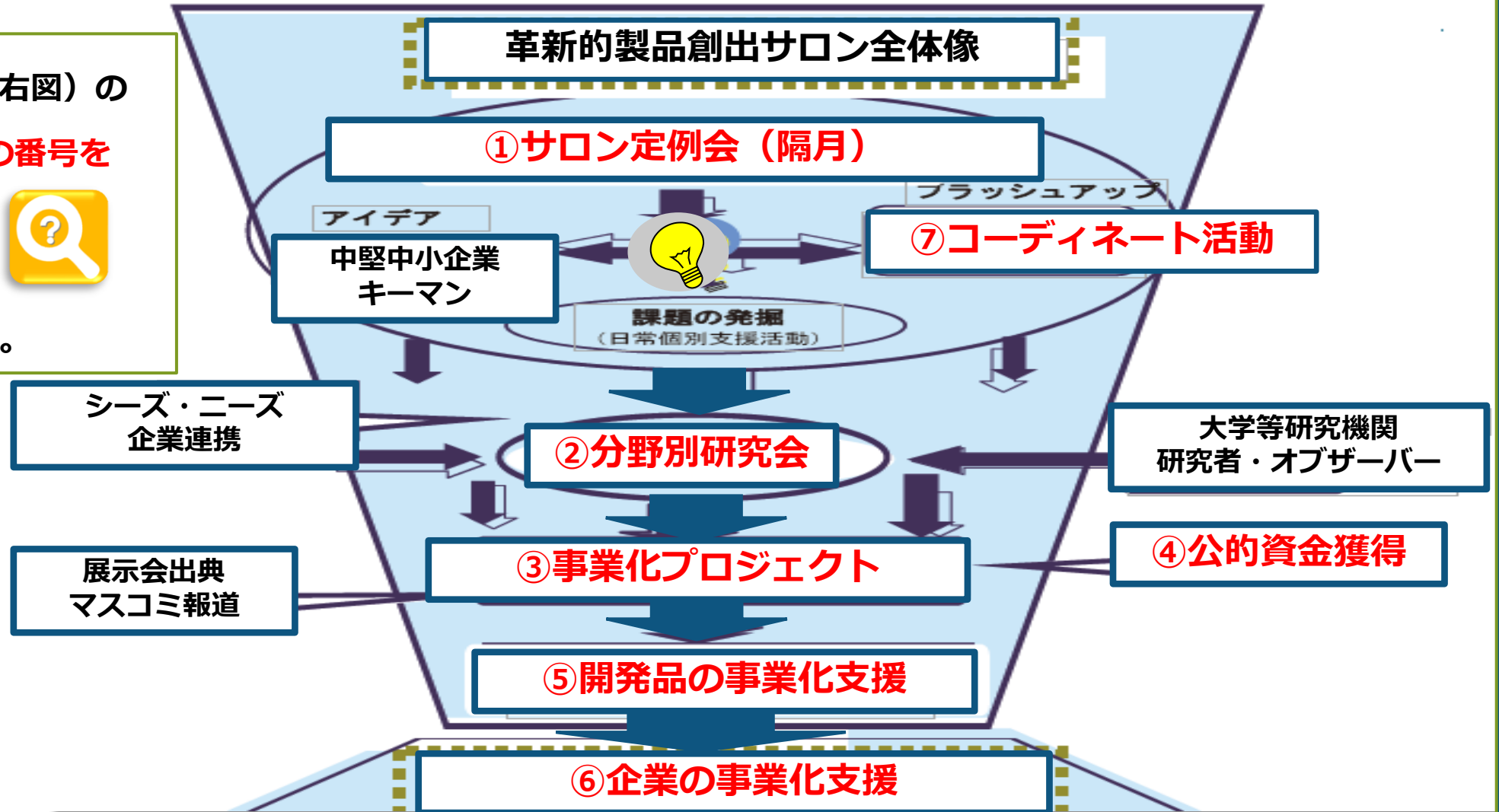
革新的製品創出サロン WEBツアー

[HTTPS://WWW.CPC.OR.JP/CPC/PUBLICS/INDEX/104/](https://www.cpc.or.jp/cpc/publics/index/104/)



WEBツアーによろこそ

★サロン全体像（右図）の
興味ある活動の番号を
クリック！
実際の様子を
ご覧になれます。



① 革新的製品創出サロン（定例会）

第1回革新的製品創出サロン

[2019年7月25日]開催しました。

「第1回サロンには情報分野のオーソリティお二人をお招きし講演頂いたところ、会員企業の皆様から大好評でありました。これは講演後のアンケートの数値でも裏付けられました。特に金出先生については講演のみならず、夕食交流会の懇談での人格的な魅力も寄与したようです。

[Read more on the web.](#)



金出 武雄先生
(ロボット工学)

特記事項として第1回講師をお願いしました金出先生が文化功労者に選ばれました！
サロン一同よりお祝いのメールを差し上げました。

② 分野別研究会

「IoT時代の設備管理技術」

三重大学生物資源学部教授の陳山鵬先生を講師として、11月6日（水）に座学（中部生産性本部会議室にて）、11月14日（木）に測定デモ実習（三重大学キャンパスにて）の研究分科会を実施しました。

[Read more on the web.](#)



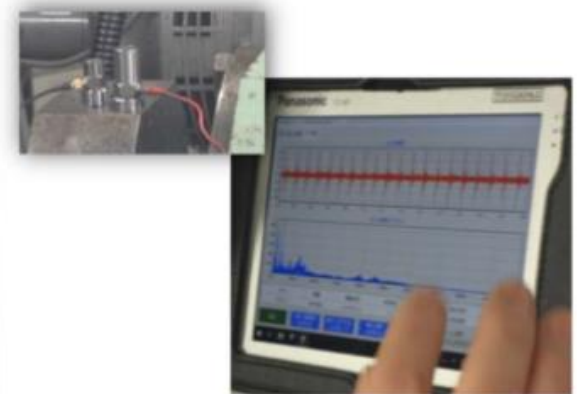
座学（中部生産性本部会議室）



実験室に移動（三重大学構内）



測定デモ装置



（上：加速度センサー取付）

アイシス社製ポータブル装置

③ 事業化プロジェクト I

触覚センサ Project

中部大学の大日方先生をプロジェクトリーダーとしセンサ、樹脂・ゴム、プリント、試作、通信、インテグレーターの各専門企業で構成する、PJT会議にて事業化に向け開発を加速中。

(右図は3種類の材質を同一のセンサで把持する実験事例)

[Read more on the web.](#)

触覚センサプロジェクト 2020/3/5更新 NEW

2019年度活動報告 触覚センサプロジェクト(2020-03-05・199KB)

触覚センサ実験 (3種類の材質) デモの動画が届きました。2020/1/30

アクリルブロック

アルミブロック

ソフトラバー

③ 事業化プロジェクトⅡ

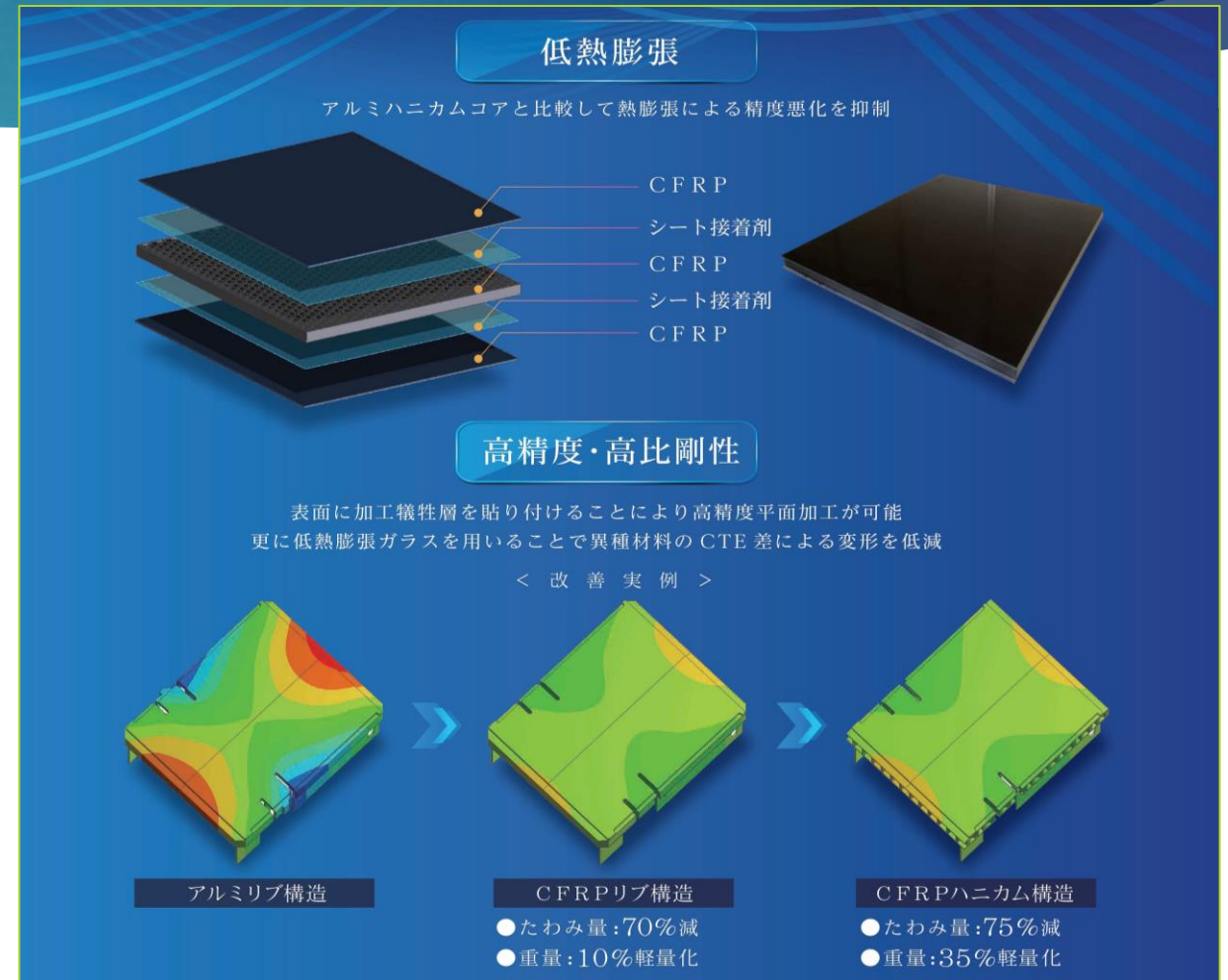
ウォータージェット加工技術

CFRP ハニカムサンドイッチパネルを開発

- ・ 軽量 & 高剛性 & 低熱膨張な定盤等
- ・ 難加工研究会メンバーの鈴木工業(株)が
ウォータージェット加工技術を適用し開発
- ・ 契機はウォームテックスプーンの出展
ブースでの出会い

出典：同社カタログ

[Read more on the web.](#)



③ 事業化プロジェクトⅢ

GFRPの廃材を利用した 工業用ブラシ・シートの開発

F R Pの廃材をリサイクルして、直径0.2～1.0mmの再生線材を作製し、その線材から、工業用ブラシやシートを共同開発しました。
イハラ合成と県産技センターの共同研究の場を提供

[Read more on the web.](#)

出典：同社資料



④ 公的助成型研究 開発に採択

触覚センサ Project

A-STEP 機能検証フェーズ (実証)

令和元年度新規課題に大日方先生の

「触覚センサ付きロボットハンドによる
加工食品のハンドリング」

が採択されました。

[Read more on the web.](#)

触覚センサプロジェクト 2020/3/5更新 NEW
📄

 [2019年度活動報告 触覚センサプロジェクト\(2020-03-05・199KB\)](#)

触覚センサ実験（3種類の材質）デモの動画が届きました。2020/1/30



アクリルブロック



アルミブロック



ソフトラバー

⬆

A-STEP機能検証フェーズ実証研究タイプ
令和元年度新規課題一覧（33件）

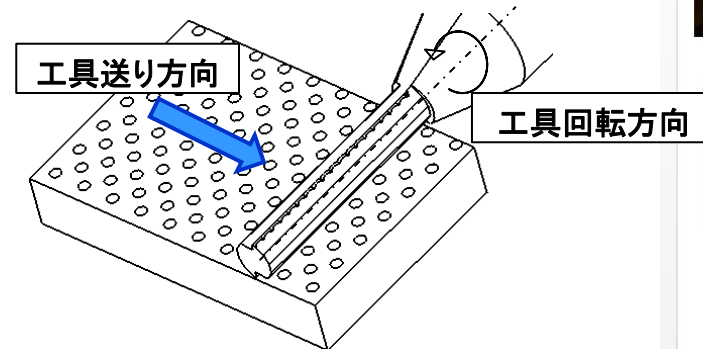
連番	研究開発課題名	研究機関名	氏名
21	触覚センサ付き ロボットハンドによる 加工食品のハンドリング	名古屋産業科学研究所	大日方五郎

⑤ 研究開発成果を企業にて事業化

切削による摺動面へのディンプル創成 「タイリング」加工技術

タイリング加工の研究開発に
名城大学 宇佐美教授と兼房
(株)の産学連携の場を提供。

[Read more on the web.](#)



出典：同社技術資料



⑥ 企業の事業化支援 I

抗酸化パワーに注目！ 高純度水素吸入器開発

水素分子の生体への作用研究、
気体シミュレーション技術の
研究者（中部大、名古屋大）と
サニア工業(株)開発部門の
産学連携を探索・仲介

[Read more on the web.](#)

出典：同社カタログ

Sania 水素吸入器 SS-100 H₂ 100 CC/min
My Health & Beauty Partner ...

専用カニューレをつけて、 スイッチオン! あとは、好きなことを... お家で、オフイスで。

簡単操作でコンパクトなのに 1分間に水素ガス100cc!

高コスパ、シックな輝き ワインレッド 選ぶ2色 高コスパ、どっちにしようかな すっきり爽やか マットホワイト



水素の発泡状態確認

⑥ 企業の事業化支援Ⅱ

マグネシウム素材活用 ワンストップサービス

出典：同社カタログ

異種金属接合の研究者
中部大学 石川教授と
ユーアイ精機(株)の
産学連携を仲介

[Read more on the web.](#)



ユーアイ精機 事業分野

創業50年を迎えた当社は、モノづくり：金型・プレス加工技術を常に追求してきました。近年では、次世代産業への挑戦をテーマに、製品軽量化への貢献が期待される素材や加工法の追求を進めています：マグネシウム合金 プレス加工、異種素材の接合技術、他



- 【研究開発】 「マグネシウム合金 プレス加工」 工法研究 ～ 実用化 各種試作品の開発 (2012- Now)
「マグネシウム電池を利用した災害対策」 実用製品の試作開発 (2019- Now)
「塑性加工による 金属接合金型：アルミ+鉄、アルミ+アルミ」 研究開発 (2017- Now)
- 【展示会】 中部：人とくるまのテクノロジー展 名古屋 (2017-18)
関東：オートモーティブ ワールド：東京ビッグサイト (2014-20)

⑥ 企業の事業化支援Ⅲ

日本初！ 混合植物エキスによる 薬用育毛剤の開発

きっかけはHB101愛用者のひとこと

サロン永年会員企業
株式会社フローラの
産・産連携、B2C連携を支援

[Read more on the web.](#)

出典：同社カタログ

商品一覧

- 植物活力剤 HB-101 シリーズ
- 植物消臭剤 ニオイノンノシリーズ
- 育毛剤 育毛剤 シリーズ
- 化粧品 化粧品 シリーズ
- 健康食品 サプリメント シリーズ
- ペット・混合飼料 ペット・飼料シリーズ

日本初の混合植物エキスによる薬用育毛剤

HG-101

医薬部外品

植物を活性させる「HB-101」の有用成分を地肌と頭皮用に独自開発。
頭皮を健やかに保ち、ハリ・コシのある豊かな美髪へと導きます。

— HG-101の効果 —

育毛	発毛促進	抜け毛予防
かゆみ予防	フケ予防	産後の脱毛に

- 4種類の植物エキス
- 無香料 無着色 無鉱物油
- 男女兼用

育毛のための HG-101

医薬部外品

⑦ 事務局：私たちにご相談ください。

一般財団法人 中部生産性本部 事業革新サポート
〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15豊島ビル11階
TEL 052-221-1261 担当 雲井、上田

▶ 技術スタッフ

<顧問>

◆ 浅井 滋生



<生産性アドバイザー>

◆ 四本 喬介



<全体コーディネーター>

◆ 小澤 理夫



[Read more on the web.](#)