

### 第5回革新的製品創出サロン (開催後記)

## <サロン事務局>

題記サロンを2023年3月17日(金)に本部(豊島ビル)の会場にて、リアル講演&オンラ イン配信のハイブリッド方式で開催。脱炭素・アンモニアをテーマのご講演2件、会員企業様 の現状紹介6件のプレゼンを実施。プレゼン後にはラップアップのため、ワンコイン・ミーテ ィングを開催し「秋には台湾に行こう!」の声も出て、盛会裡に終了しました。

これをもって 2022 年度サロンも滞りなく終了、皆様方のご協力に感謝致します。

# ★1. ご講演「アンモニアの発電等への利用技術と産学連携」

講師:国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 工学部化学・生命工学科物質化学コース助教 早川 幸男 氏

#### ご講演内容

- ・脱炭素狙いで、水素及びアンモニア(グリーン、 ブルー) の世界及び日本の動向を概説。
- ・安価にアンモニアから水素を発生する「プラズマ メンブレンリアクター(PMR)」の開発ヒストリー。
- ・PMR をコア技術装置としてアンモニアを原料とした 水素製造を応用した社会実装を提案(右図)。



# ★2. ご講演「台湾を通じて自社の経営を考えてみよう」

講師:元大同特殊鋼株式会社 顧問

蓬莱会 副代表 篠原 徹氏

## ご講演内容

- ・日本から台湾を見ると何が見えるか、逆に台湾から日本 と愛知県を見ると何が見えるか ?→ 空白のまま!
- ・DX、GXが進展する中、サロン参加企業等、ものづくりの 中堅中小企業はどう対応するか。
- ・台湾はアジア展開(海外展開)のゲートウェイである。
- ・国際展開を目指す企業には適切な支援機関をご紹介可能 ご希望により個別相談にも対応頂けるとのこと。



#### ★3. 会員企業様の現状紹介コーナー

「我が社の一年(一念)/新企画品」・・・以下6社様によるショートプレゼン

- ★(株)鈴木化学工業所/十年急須第2弾、3Dキャラ ★大矢伝動精機(株)/U-TUBE「ものづくりパートナース」
- ★〈有〉名南機械製作所/RSfact㈱とDXコラボ ★ (資) マルワイ矢野製陶所/AI、材料(歯、ペット用)
- ★㈱フローラ/ジャンボ黒にんにく無農薬栽培 ★TTDC㈱/環境ムラ対応「環境センサ」

以上