

本田技研工業株式会社

技術活用マッチング
in Gunma Virtual Expo

本田技研工業株式会社(Honda)が開発した技術を紹介し、
その活用に関心のある群馬県内企業とのマッチングを行います。
新たな製品開発や技術課題解決のチャンスとして、是非ご活用ください。

Step1 7/1 木 ~

- ・ Gunma Virtual Expo 内の特設ページに設置したブースで、各技術シーズの詳細を紹介(公開)
- ・ 興味のある技術があった場合、Hondaエンジニアとの個別相談会(マッチング)をセット → Step2

技術シーズ一覧

1. 抗インフルエンザウイルス・抗アレルギー加工布地 (アレルクリーンプラス)	
2. 撥水・撥油性の布地 (ファブテクト)	
3. 耐食性に優れた防錆皮膜 (表面処理HyDコート)	
4. 発電機・水ポンプのエンジン排熱を利用した蒸留水生成装置	
5. 高強度耐熱マグネシウム合金	
6. 無人車両搬送ロボット	
7. 着色メタリック樹脂	

「技術紹介ブース」イメージ



※ ブースの閲覧には 簡単なユーザー登録が必要です

各技術の概要
は裏面へ...

Step2 7/21 水 (PM)

個別相談会(マッチング)の開催
＜WEB形式＞申込期限
7/18 日

会 場 群馬産業技術センター(前橋市亀里町884-1)

申込方法 Gunma Virtual Expo 内にある各技術紹介ブースの申込フォームからエントリー

【各技術につき4枠(※技術シーズ1・2は1テーマ(4枠)として扱います) / 原則先着順】

【留意事項】・ 申込後、主催者による内容確認を行います。その結果により、個別相談会に参加できない場合もありますのでご了承ください。
・ 技術の売り込みやコンサルなどの営業行為については対応しかねます。
・ 個別相談会当日、事情によってHonda技術者の参加ができず、別日程での設定等をお願いする場合がございます。



1. 抗インフルエンザウイルス・抗アレルギー加工布地（アレルクリーンプラス）

【技術概要】

シート布地上に付着したインフルエンザウイルスやアレルギー物質を不活性化する加工剤を施した布地

紹介ブース



【活用できそうな分野】

家具、事務用品、
公共施設/交通機関の内装、
その他不特定多数が触れる製品

2. 撥水・撥油性の布地（ファブテクト）

【技術概要】

シート表皮に飲食物の汚れが浸み込みにくく、簡単にお手入れできる布地

紹介ブース



【活用できそうな分野】

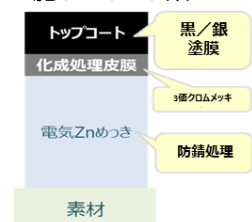
家具、飲食店の座席/内装、
事務用品、その他丸洗い洗濯
ができない布地製品

3. 耐食性に優れた防錆皮膜（表面処理HyDコート）

【技術概要】

6価クロムフリーの高耐食性・外観性に優れた樹脂コーティング（黒／銀）およびこれらの処理を施したボルト類

紹介ブース



【活用できそうな分野】

さまざまな種類のネジ・
ボルト類への対応も可能
であり、その他の金属加
工品（鉄）への処理も可能

4. 発電機・水ポンプのエンジン排熱を利用した蒸留水生成装置

【技術概要】

発電機・水ポンプを運転しながら飲料水を生成することができる装置

紹介ブース



【活用できそうな分野】

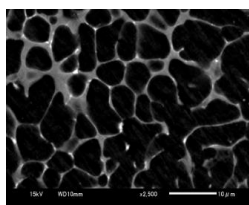
アフリカ等の飲料
水へのアクセスが
容易でない国での
ニーズが見込まれる

5. 高強度耐熱マグネシウム合金

【技術概要】

耐熱性に優れており、熱伝導率が汎用マグネシウム合金AZ91Dに対して約2倍溶解作業中の難燃性も優れている

紹介ブース



【活用できそうな分野】

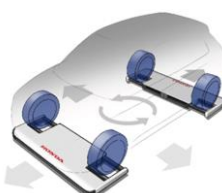
自動車エンジン部品・周辺部品、
トランスミッションケース、
内外装部材、インバーター・
コンバーター等電力変換機器
ケース等の部材

6. 無人車両搬送ロボット

【技術概要】

車両の車輪を持ち上げて搬送を行うロボット車両・施設自体が無人車両を移動させる機能を備えていなくても、無人の車両を移動させることができる

紹介ブース



【活用できそうな分野】

- ・駐車施設内での自動駐車、出庫（オートバレーパーキング）
- ・非接触充電方式のEVの計画充電
- ・展示場での移動展示 など

7. 着色メタリック樹脂

【技術概要】

着色メタリック樹脂を用いた樹脂製品成形において、ハイスサイクルかつ外観性を向上させる成形が可能な成形技術と、その材料技術

紹介ブース



【活用できそうな分野】

家電、玩具、ガーデニング製品
などでメタリック調の外観を
適用したい樹脂製品

<主催>

群馬県（産業経済部 地域企業支援課 販路支援係）

<共催>

公益財団法人 群馬県産業支援機構

<お問合せ>

Tel 027-226-3359

Mail hanro@pref.gunma.lg.jp