

2015年度大企業ニーズ提示型ビジネスマッチング ニーズリスト

(株)ケイエスピー

企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1501	海外自動車メーカー	1	携帯型小型電動車両	車から最終目的地までの携帯できるほど小さな移動手段。例えば、その移動手段を車のトランク等に積んで駐車場まで行き、到着したら車から取り出して起動し、最終目的地までその移動手段を用いて移動するイメージ。キックボード以上自転車以下の電動モビリティ。コンセプトレベルでも可。
		2	持続可能性のある技術	CO2削減や燃費の改善だけでなく、自動車メーカーでは、自然環境や人体にやさしい車作りを目指している。その基本となる、持続可能社会に必要な技術で、バイオ材料やバイオ燃料、CO2削減技術、植物由来の触媒などの技術を広く求める。
		3	蓄熱技術	エンジンの熱エネルギーを蓄積し再利用するための蓄熱技術 電気を使用せず室温を維持する技術
		4	入出力装置	人間と機械が情報をやり取りするための手段や、そのための装置やソフトウェア (HMI (Human Machine Interface) に適用可能なあらゆる技術。HUDIに関する新たな技術等。
		5	革新的材料	他自動車メーカーとの差別化、あるいは高級感や快適性向上のための内外装材料、軽量化材料、生産性向上が期待できる新たな材料等。
		6	燃料電池関連技術	燃料電池のコスト削減、発電効率の向上などに関する技術 水素タンク関連技術、水素タンク用材料、セパレーター、触媒等
		7	非接触型搭乗者健康状態認識センサー/システム	ドライバーの危険な健康状態を非接触により検知するためのセンサー および良好な状態を保つための技術。
		8	電動化車両のためのバッテリー技術	EV、PHV等電動化車両のためのバッテリー技術 ポストリチウムイオン電池に関する技術、部材など リチウムイオン電池の性能をさらに進化させた技術
		9	自動運転用センサー	小型で低コストが実現可能なLIDAR。高解像度、夜間でも物体の認識が可能なイメージセンサー。センサーの機能を十分に引き出すための画像処理などのソフトウェア技術。
企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1502	海外医療機器メーカー	1	ゲル化材料	患者体内でゲル状に固形化し、生体適合性のある液体及び挿入システム
		2	挿入チューブ	栄養チューブの気管支への誤挿入を防止できる技術
		3	誤穿刺等の確認	輸液ラインを患者に接続する場合、穿刺針の誤穿刺等が確認できる技術・機器
		4	点滴液漏れセンサ	輸液などの穿刺(せんし)部の液漏れを検知する技術
		5	生体情報のモニタリング	在宅で24時間以上、体外に装着し連続的に生体情報をモニタリングするシステム
		6	血栓傾向の検出	輸液ポンプのシリンジ圧をモニタリングすることで血栓傾向を検出できる技術
企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1503	ヘルスケアメーカー	1	毛髪に効果のある機能性食品	機能性表示食品として育毛効果(インパクト)のある成分・素材
		2	ヒトもしくは動物の頭痛の評価系	新規な配合剤など含めて新製品を開発するにあたり「頭痛」を定量評価できる新しい評価系
		3	腎機能に関わる評価系	医薬品の副作用である腎障害を評価する簡便な系
		4	ボケ防止・脳の機能維持	脳機能改善もしくは維持効果のある食品、運動、アプリなど
		5	内臓脂肪低減効果	漢方素材を含めて、抗肥満や内臓脂肪低減(抑制)効果の機能性を表示をできる食品素材
		6	禁煙後の肺機能の改善	COPD(慢性閉塞性肺疾患)予備軍に対して効果のある禁煙補助・支援素材(食品)、器具、運動方法、アプリなど
		7	尿トラブル改善	頻尿、尿失禁、前立腺肥大症に改善効果のある素材、ウェア(ショーツなど)、機器、アプリなど
		8	健康機器	健康維持・増進のためのシステム事業(施設、運動機器、アプリなど)への進出を検討。特に、自分の健康をモニタリングできるデバイスやウェアラブル機器
		9	骨・関節・歯にいい天然素材	骨・関節・歯に良い効果や影響をもたらす天然素材
		10	消臭効果を有する天然物	体臭、口臭、腋臭、老化臭・加齢臭などに消臭効果を発揮する天然素材
企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1504	海外建材・資材メーカー	1	自動車用の接着剤	異種の材料(樹脂+金属)の接着剤 / 環境にやさしい内装材用の接着剤の製造技術
		2	光学用の透明接着剤OCRと粘着テープ	TSPとDisplay Panelの間を接着し、かつその空間を埋める事により光学特性を向上するOCRの製造技術
		3	樹脂の耐候性促進の評価方法	短時間で樹脂の耐候性が評価できる短時間評価設備・技術
		4	機能性網戸、既存の網戸の新規開閉方式	防虫以外の機能性を有する機能性網戸 / 既存網戸の新規な開閉方式に関する技術や知見
		5	TOM工法に使用する加飾Filmに機能を付加する薄膜	TOM 工法に使われている加飾Filmの表面に表面硬化や防汚性等の機能を付加する表面処理剤やコーティング剤に関する技術
		6	内装材用途の押出シート	住宅や自動車の内装に使用されるシート材料の主要成型方法である押出シート成形技術
		7	人工皮革用防汚剤	自動車の人工皮革シートの表面に対して耐汚染性を付与する防汚剤又は技術
		8	船舶用高級床材	船舶用高級床材を製造する技術

2015年度大企業ニーズ提示型ビジネスマッチング ニーズリスト

企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1505	情報通信メーカー	1	ネットワークセキュリティ技術	ネットワーク外部からの侵害防止、ネットワーク上のデータの秘匿性、ネットワークに接続される機器の正当性などに関する技術
		2	生体認証技術	ID・パスワードだけでなく、本人であることを確認できる生体認証技術
		3	データマイニング技術	多量のデータを解析し、現在の状態と今後の状態を予測し、新サービスの提案につながる技術
		4	協業による新サービス開発	ニーズ元企業のもつ基盤を活用した、協業による新サービスの開発

企業NO	企業	ニーズNO	カテゴリ	ニーズ概要
1506	機械メーカー	1	布の搬送用ハンド	布を受け渡す際に正確に位置決めができるハンドリング技術
		2	布の変形防止	布地のような柔軟物を縫製用機器にセットする際の変形防止技術
		3	布のカール防止	布の裁断時に起こるカール現象に対し、カールした布を平面上に開き直す技術
		4	布の1枚分離	積層した布から1枚だけを確実に分離できる技術・手段
		5	同色検知	同色(特に暗色)のシートが重なっている場合の位置を識別する手段
		6	張力制御	小型、非接触で糸の張力を制御できる技術
		7	ロボット協調制御	2台のロボットが、XYZ方向とも位置精度 $\pm 100 \mu\text{m}$ 以内を保ちながら協調動作する技術