

ものづくりミライ塾プロダクト マッチング先募集!!

ものづくりミライ塾では、塾生が製作したプロダクトを活用・応用し、製品化につなげていただける企業を募集しています！

塾生が2年の歳月をかけて仕上げた試作機を、製品化、販売といった、世に出す最後のプロセスに携わることに興味をもっていた方は、事務局までお問合せください。 ※特許取得済及び申請中のものは特許権のライセンス契約締結を前提とします。

ものづくりミライ塾とは

豊田市内のものづくり中小企業等の若手が“今までにない”“社会に役立つ”大きなテーマを掲げ、2年間、共同で企画から完成まで一連の新製品開発を経験、やり遂げることで、ものづくり力を身につけ、企業の中核となるものづくり人材を育成するプロジェクトです。

家庭用 水素発生・発電装置

特許
取得済



水素社会の到来を先取りし、「電気を使わず家庭で簡単に水素を発生・発電できる家庭用水素発生・発電装置」

高齢者にやさしい 除雪システム



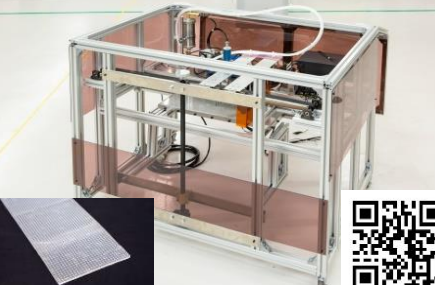
豪雪地帯での雪おろし時の滑落事故を防ぐ、「遠隔操作で安全に屋根の雪を滑り落とすことができる雪おろし機」

より快適に走行できる 電動カート



免許返納に伴う新たな近距離移動手段として「高齢者が乗り換えたいくなる、より快適に走行できる電動カート」

光は通すが音は通さない 防音シート製造装置



騒音被害を低減させる、「光は通すが音は通さない構造体をもつ、閉塞感を感じない透明防音シート製造装置」

おむつ除水処理機

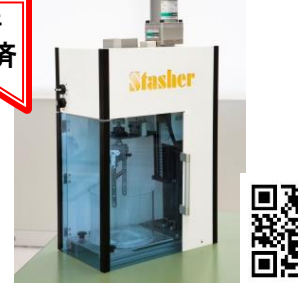
特許
取得済



膨大な焼却エネルギーを消費するおむつ処理問題に歯止めをかける、「殺菌、消臭もするおむつ除水処理機」

どんな形状にも対応する ダイラタント洗浄機

特許
取得済



人手不足解消の一翼を担う、「洗剤を使わず、どんな形状にも対応するダイラタント流体を活用した洗浄機」



ものづくりミライ塾プロダクト マッチング先募集!!

水質改善ドローン



世界の水問題に着目した、「自己発電で水質を改善するメンテナンスフリーの水上ドローン」

超軽量コンパクトベビーカー

特許
申請中



総重量2kgを実現し、フレームを折りたたむことで持ち運びを可能とした「超軽量コンパクトベビーカー」

災害時の生活用水の確保を 目指した家庭用シャワー



災害時、尊厳のある生活を維持することを目的とした、「家庭用シャワー」

プラゴミをこれからの価値に 変えるプラットフォーム

特許
申請中



「誰でも簡単に楽しくペットボトルを繊維化し、様々なリサイクル製品を生み出すことを可能とする装置」

日本のみかん農家向け 農業自働支援機



収穫可能なみかんの判別・収穫・運搬までの工程を全自動で行うことができる「農業自働支援機」

介護用小型モビリティ



“介護する人・される人が一緒に山登りすることを可能に”をコンセプトに製作した「介護用小型モビリティ」

家庭用料理ロボット



皮むき・カット等料理工程を全自動で行うことで、「家庭で手料理を簡単に提供できることを可能にしたロボット」

