

【参 考】

受賞事例の概要(平成 30 年度)

1. 名古屋市長賞及び名古屋市工業研究所長賞

賞	新技術・新製品の名称	概要及び特長	企業名
名古屋市長賞	PMS 剤・PMS 処理による金属とプラスチックの直接接合	<p>金属とプラスチックを直接接合する技術。一般的な金属表面処理方法は金属の深さ方向に微細構造を形成するが、PMS 処理は金属表面上に微細構造を隆起させている。</p> <p>PMS 処理による接合は、①高速 ②ドライプロセス ③低コスト ④成形後のプラスチックとの強力な接合が可能等、多くの特長を有している。</p>	<p>輝創株式会社 代表取締役 前田知宏 名古屋市守山区大字下志段味 字穴ヶ洞 2266-22 クリエイション・コア名古屋 107 号室 Tel:052-736-6170</p>
名古屋市工業研究所長賞 (順不同)	男性用装着式集尿器「ダンディユリナー」	<p>ひと手を借りずに寝たまま排尿できる装着式の男性用集尿器。</p> <p>シーラー技術を応用した密封構造で、肌には極力触れず、締め付けから解放され、かつ安全性が高い。また、広範囲の種類の細菌に対して殺菌・抗菌効果を発揮し、殺菌持続性のある銀イオンを配合した抗菌シリコン製の集尿器。</p>	<p>朝日産業株式会社 代表取締役 辻本正人 名古屋市熱田区四番一丁目 11 番 22 号 Tel:052-684-6829</p>
	流動の安定、滞留防止など様々な機能を持つらせん形状チューブ	<p>内側と外側にらせん形状を形成したシリコンチューブ。らせんの形状・角度・周期は自由に設計できる。</p> <p>らせん形状にすることにより、高強度、屈曲時や減圧時の閉塞防止、液体の流動の安定化、滞留防止、高い熱交換性、液体の攪拌などの効果がある。</p>	<p>富士高分子工業株式会社 代表取締役 鈴木基之 名古屋市中区錦 1-3-18 エターナル北山ビル 3F Tel:052-218-5480</p>

2. その他の賞

(1) 公益財団法人名古屋産業振興公社理事長賞 (順不同)

- ・プレモフォーミング®工法による部品の軽量化と構造合理化/株式会社半谷製作所
- ・災害救助用ジャッキ「STO レスキュージャッキ」/竹内工業株式会社
- ・避難所生活支援グッズ HUG+KUM /株式会社スズキモダン

(2) 奨励賞 (順不同)

- ・寒冷地や酷暑地でも施工可能なコンクリート保護剤「サンハイドロック L2」/三商株式会社
- ・Wi-Flo (ワイ・フロー) ワイヤレス流体監視システム/株式会社ヨシタケ
- ・意匠及び電極フィルムの同時インサート射出成形によるタッチセンサーパネルの製作
/株式会社丸三金属
- ・プッシュプル式粉塵回収機/株式会社アンレット
- ・Sound element /株式会社 KaMS