ロボット関連技術PRカード

1．企業概要

会社名	にちゆぎけんこうぎょう 日油技研工業株式会社			代表者名	小田　勝	
				窓口担当	高見澤　智紀	
事業内容	機能製品（機器類等）の製造及び販売 特機製品（火工品等）の製造及び販売			U R L	https://www.nichigi.co.jp	
主要製品	浮力体、水中切離装置、電線カッター、海底掘削装置(BMS)、海底着座型 CPT 装置、他					
所在地	〒350-1107　埼玉県川越市的場新町 21-2					
電話／FAX 番号	049-231-2103（代）/049-232-1334(FAX)			E-mail	問い合わせフォームよりご連絡ください	
資本金（百万円）	1,478	設立年月	1980 年 12 月	売上（百万円）	8,107	従業員数　302

2．PR事項

『 海洋から宇宙まで、独創性のある技術とサービスを提供し、人と社会に貢献 』

「深海の水圧でも壊れない浮力材」

「シンタクチックフォーム」ならびに「高分子樹脂フォーム」は軽量で高強度の浮力材です。
一般に漁具などで使用されるガラス製や樹脂製のフロートは細かな浮力調整を行えませんが、これら浮力材は切削加工ができますので、水中ロボット（ROV，AUV）の浮力調整などに利用可能です。



「海底地盤調査を加速する」

日油技研は、2025 年 7 月より、日本の海底地盤調査を加速する海底地盤調査向け「CPT データ取得サービス」を開始しました。

手配いただいた調査船に、自社開発した海底着座型小型 CPT 装置と専任オペレーターを派遣し、CPT データを取得します。日本の洋上風力発電建設や海底ケーブル敷設などの海洋開発において、コストダウン・リスク低減に貢献します。



3．特記事項（得意技術以外に PR したい事項　例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

・2021 年 12 月 「はやぶさ2」協力企業として JAXA から感謝状を受彰
・2024 年 5 月 「H3 ロケット」開発貢献に対し、JAXA から感謝状を受彰

無断転載不可