

展示 工法 <input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input checked="" type="checkbox"/> その他(水の改質及び改質クーラント)	提案名 改質水を触媒とした研削液の加工性改善	工法 研削液	新規性 独自技術
会社名 (株) 環境クリエイション	所在地 〒382-0098 長野県須坂市墨坂南1-20-3		
連絡先 部署名: 環境技術部 担当名: 鎌田 寛	URL : http://www.kankyocreation.co.jp TEL No.: 026-245-9468 E-mail: kamata@kankyocreation.co.jp		
主要取引先	海外対応 <input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否		

≪ 提案内容 ≫

提案の狙い <input type="checkbox"/> ヘルスケア <input type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input type="checkbox"/> その他()	適用可能な製品/分野 ・部品加工メーカー	補完動画 https://youtu.be/V2_h84OWe6M
--	--------------------------------	--

従来	新技術・新工法
<h3>従来のクーラント製造方法(希釈方法)</h3> <p>市販の希釈機にて、クーラント原液を数十倍に希釈してクーラントを作製</p>	<h3>Eddyによる改質効果</h3> <p>改質水による潤滑性向上</p> <p>★ポイント</p> <ul style="list-style-type: none"> 加工性アップ コストダウン 作業環境の改善

セールスポイント(製造可能な精度/材質等) <ul style="list-style-type: none"> 改質水を使用した加工クーラントは工具寿命のアップ 加工表面精度の向上 機械回りの洗浄性に優れ、作業環境を改善します 	問題点(課題)と対応方法 <ul style="list-style-type: none"> 水を改質する技術 【対応方法】改質技術を提供すると共に、保守管理体制の確立
開発進度 (2021年 10月 現在) <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	パテント有無

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他()	上位団体へのSDGs登録 ①登録済 ②申請中 ③検討中
	数値割合	削減	-	-	-	