

株式会社DFC



資本金：7百万円 従業員数：3名
所在地：京都府宇治市大久保町西ノ端1-25
宇治ベンチャー企業育成工場2号棟
担当者：松本一希
電話：0774-45-2503 メール：info@dfc-Kyoto.co.jp

製品・技術・サービスの名称

有機合成の新しい手法である「フローケミストリー」という分野に特化したデバイスを開発しております。フローケミストリーとは、流体を1mm以下の小さな流路内に送り、流しながら合成するという手法です。ライフサイエンス分野でも、微量検体による分析などで、同じような技術が使われています。

セールスポイント

弊社には、フローケミストリー用途の装置開発で培った、微量な流体制御技術や、精密温度制御の技術を保有しております。

これらは、微量な検体を扱う再生医療に不可欠な技術であると思います。これらの技術と、研究者にニーズをマッチさせ、ニッチで研究に役立つ装置開発を行っております。

再生医療分野における用途

弊社が保有しているノウハウを転用し、細胞培養などを省力化できる装置を開発しております。

具体的には、右の画像のような細胞凍結装置や、自動培地交換装置などを予定しております。

