

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[大学・高専]

アピール 3Dプリンタの素材を改良し、安価な製品開発へ！

ブース番号21

テーマ	拡張性のあるDrug delivery systemプラットフォーム
学校・各部学科名	東北大学 工学研究科 医学系研究科
研究室名	梶弘和研究室(工) 阿部俊明研究室(医)

技術シーズの概要

どんなシーズか？	低分子から高分子まで様々な薬物を徐放可能なプラットフォームを提供
想定する市場は？	DDS化を希望する候補薬物を有する製薬企業向け
特許の有無	特許第5641483号

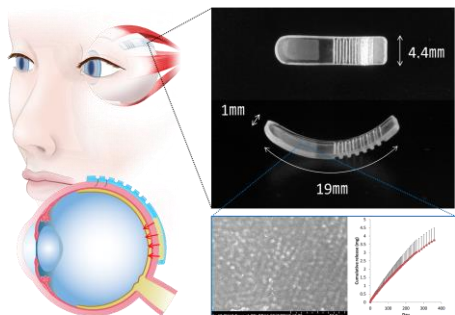
出展ニーズは？

デバイスのGMP製造を支援できる企業を探しています

連絡先

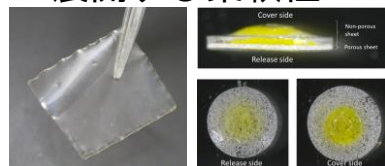
所属部署	工学研究科		
役職・担当者名	准教授 梶 弘和		
住所	〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01		
TEL	022-795-4249	FAX	022-795-4249
URL	http://www.biomems.mech.tohoku.ac.jp/index_j.html	E-Mail	kaji@biomems.mech.tohoku.ac.jp

眼内に非侵襲、確実な投与



カプセル型DDS

小さな傷口から射出後に展開する柔軟性



展開型シートDDS