

# 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** 安全な医用・医療のために高専の研究を！

## ブース番号16

テーマ	高専における研究からの医用材料・医療機器への提案
学校・各部学科名	鶴岡工業高等専門学校 創造工学科
研究室名	情報コース 中山研究室・化学生物コース 小寺研究室

## 技術シーズの概要

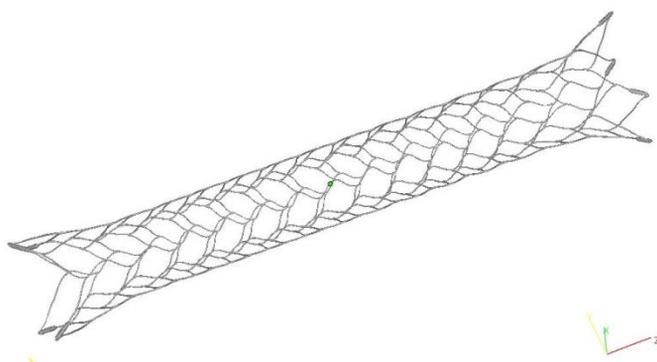
どんなシーズか？	コンピュータシミュレーションによる医療機器の性能の評価 医用材料用粉体の製造技術
想定する市場は？	医用・医療機器メーカー
特許の有無	無し

## 出展ニーズは？

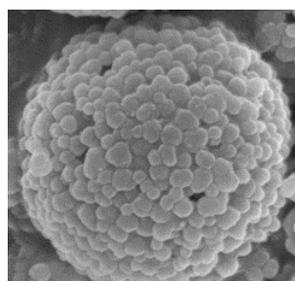
一緒に研究開発に携わる企業

## 連絡先

所属部署	情報コース 中山研究室・化学生物コース 小寺研究室		
役職・担当者名	助教・中山 敏 男, 准教授・小 寺 喬 之		
住所	〒997-8511 山形県鶴岡市井岡字沢田104号		
TEL	0235-25-9014(代表)	FAX	0235-24-1840
URL	<a href="http://www.tsuruoka-nct.ac.jp">http://www.tsuruoka-nct.ac.jp</a>	E-Mail	nakayama@tsuruoka-nct.ac.jp kodera@tsuruoka-nct.ac.jp

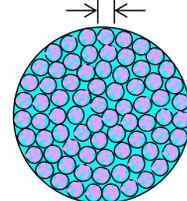


脳動脈瘤用ステント



200nm

20~150 nm



● : SiO<sub>2</sub>  
● : YSZ

1~3 μm

YSZ-SiO<sub>2</sub>ナノ複合フィラー