

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[研究機関・公設試]

アピール 改質リグニンを利用した材料の実用化へ

ブース番号64

テーマ	木材の成分を用いた自動車内装部品の実車搭載
企業名	国立研究開発法人 産業技術総合研究所

技術シーズの概要

どんなシーズか？	・日本固有種であるスギから抽出した改質リグニンを利用 ・改質リグニンを用いた繊維強化複合材料の部品製造プロセスを考案 ・実車に取り付けて評価試験を開始
想定する市場は？	製造業(自動車)
特許の有無	特開2018-104688号

出展ニーズは？

完成車メーカー等

連絡先

所属部署	化学プロセス研究部門		
役職・担当者名	首席研究員 蛭名 武雄		
住所	〒983-8551 宮城県仙台市宮城野区苦竹4-2-1		
TEL	022-237-5218	FAX	022-231-1263
URL	http://www.aist.go.jp/tohoku/	E-Mail	tohoku-counselors-ml@aist.go.jp



←改質リグニンを用いたボンネットを
取り付けた自動車