



# 物質理学セミナー

講師：(株)ダイセル リサーチセンター 研究開発グループ  
センター長補佐 堀 信介（ほりしんすけ）  
主席部員(参事) 須貝幸廉（すがいよしゆき）

題目：①略歴紹介（堀 信介、須貝幸廉）  
②これまでの研究開発の紹介（須貝幸廉）  
ブレーキ摩擦材原材料混合物中のアラミド繊維分散状態  
の評価法の開発

---

**[概要]** ②自動車などのブレーキパッドに用いられる摩擦材には約 20 種類の原材料が使用されています。これらは結合材、充てん材などの粉体材料に補強材の一つとして高分子繊維のアラミド繊維が配合されています。摩擦材に要求される性能を満たすためには、原材料粉体中にアラミド繊維が適度に分散した状態の混合物を得ることが求められます。本発表ではパッド成形前の原材料混合物中におけるアラミド繊維の分散状態の評価法の開発についてご紹介させていただきます。

---

日時：2020 年 3 月 5 日（木曜日）  
11:00~12:00

場所：兵庫県立大学理学部 研究棟談話室（739 号室）

問い合わせ先：小林寿夫（物質理学研究科）

電話：0791-58-0145 E-MAIL:KOBAYASH@sci.u-hyogo.ac.jp