

精密工学会北陸信越支部（新潟県）特別講演会のご案内

開催期日：令和2年11月18日（水）

主催：公益社団法人精密工学会北陸信越支部

日時 令和2年11月18日（水） 12：55～14：25

開催方式 オンライン（Zoom を利用しての配信）

講演テーマ

自動車用 湿式ペーパー摩擦材の技術動向

講師

・株式会社ダイナックス 執行役員 開発本部副本部長 高倉則雄 氏

講演概要

自動車や二輪車等の輸送機器や建設機械では変速機が使用され、クラッチ機構が動力伝達機能を果たしている。その主要な構成材料としてペーパー摩擦材がある。ペーパー摩擦材は主に有機合成繊維と無機粉体からなる特殊紙に、フェノール樹脂を含浸して作られる。近年の輸送機器の多様化や高機能化、高出力化に伴い、動力伝達部材である摩擦材に要求される性能はますます厳しくなっている。摩擦材への要求特性は、動力伝達性能を向上させるための耐摩耗性や高摩擦特性、作動中の信頼性を保証するための耐熱性、耐ジャダー性、高強度など多岐にわたり、これらをバランスよく兼ね備えた摩擦材の開発が要求される。本公演では、ペーパー摩擦材業界の動向も含めて、摩擦材の技術動向等を解説する。また、最近力を入れているモータ開発についても解説する。

申込締切日：令和2年11月13日（金）

申込みが定員50名に達し次第、締め切ります。お早めの参加申込みをお願いします。

参加申込締切後にミーティングアドレスとパスワードをメールにて御連絡いたします。

所属、氏名、連絡先（メールアドレス）を申込み先までご連絡ください。

問合・申込先 新潟大学工学部 新田 勇

電話/FAX 025-262-7271

e-mail : nitta@eng.niigata-u.ac.jp