



第4回 「摩擦・摩耗・潤滑はトライアングル？」

日時	2021年6月19日（土） 14時00分～15時30分
講師	野口 昭治 東京理科大学 理工学部 機械工学科 教授
講義概要	<p>摩擦は普段意識しないことが多いのですが、これがないと歩くことはできませんし、一度動いてしまうと止まることもできなくなります。</p> <p>この摩擦について、深く掘り下げて考え、摩擦の種類やその原因について詳しく学びます。</p> <p>摩擦と関連して、摩耗、潤滑という用語も聞いた頃があると思います。摩擦が原因で摩耗が発生し、それらを低減させるために潤滑する・・・のようにこの3つは非常に密接に関係しています。</p> <p>この講座では、摩擦・摩耗が低減する仕組みや、摩擦損失をお金に換算して摩擦・摩耗低減がいかに社会において重要であるかなどを理解してもらいます。</p>
参考図書	「はじめてのトライボロジー」（2013年、講談社） 佐々木信也・野口昭治他5名