

平成 20 年 4 月 3 日

日本トライボロジー学会第三種研究会

### 「イオン液体のトライボロジー」開催案内

主査 南 一郎 (岩手大学)

幹事 佐々木 信也 (東京理科大学)

拝啓

新年度を迎えて新たな気持ちで研究・開発に取り組んでいることと拝察いたします。

さて、イオン液体は「デザインできる流体」であるとともに分子性液体では見られない特徴、たとえば①低揮発性②優れた熱・酸化安定性③高粘度指数④難燃性⑤高熱容量などを示します。これらの物理化学的性質は潤滑油にとって好ましいので特殊用潤滑剤への実用が期待されています。しかし現状ではトライボロジスト同士の情報交換の機会はほとんどありません。そこで自由な情報交換の場を提供するために「イオン液体のトライボロジー研究会」の設立が社団法人日本トライボロジー学会理事会によって承認されました。

つきましては、第 1 回の研究会を下記の要領にて開催いたしますので皆様ふるってご参加ください。今回は研究会の活動方針の紹介ですので、トライボロジー学会会員以外の方にもご参加いただけます。多くの方のご賛同を得て、本研究会が活発に活動できるようご理解とご協力をお願い申し上げます。

敬具

#### 記：研究会開催要領

日時：平成 20 年 5 月 12 日(月)16:00-17:00.

会場：国立オリンピック記念青少年総合センター 414 号室.

トライボロジー会議と同じ会場です。

<http://www.tribology.jp/jikkou/08tokyo/08tokyo.htm>

概要：主査挨拶。研究会活動方針とスケジュール。

会費：無料

資格：イオン液体のトライボロジーに興味のある方・非会員も歓迎します。

参考：本研究会設置期間平成 20 年 4 月～ 21 年 3 月

ご参加いただける方は南 (ichiro@iwate-u.ac.jp) か佐々木 (s.sasaki@rs.kagu.tus.ac.jp) にご一報くだされば幸いと存じます。

以上