

装置開発室

渡 辺 三千雄（助教授）

A-1) 専門領域：装置開発

A-2) 研究課題：

a) 摩擦・摩耗

A-3) 研究活動の概略と主な成果

a) 各種固体潤滑膜の性能評価。各種焼成潤滑膜について、配合、混合、塗布、焼付け条件を検討し、それらの摩擦特性を評価した。

B-1) 学術論文

渡辺三千雄,「金属スクラップの再利用 省資源・省エネルギーに向けて」, 金属 173, 65-68 (2003).

C) 研究活動の課題と展望

コスト/パフォーマンスに優れた固体潤滑膜の探索。