

## 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) Ball on Disk 摩擦試験機を試作し、種々の材料および表面処理材について、摩擦係数と耐摩性を評価した。

b) 構造材料に対する各種刃材の耐焼付・耐摩性を評価した。

C) 研究活動の課題と展望

A-2)で述べた項目を逐次推進し、装置開発室の技術向上を図る。