

# 新たな大矢研究室の紹介

大学外に研究室を準備しましたのでその紹介です。

## 所在地

横浜市保土ヶ谷区今井町 39 番 1 今井町キャッスル美研 105

## アクセス

JR 東戸塚駅西口より相鉄バス「浜 17」系統乗車、5～6 分間で 3 つ目のバス停「今井町（横浜新道）」下車。徒歩 1 分。



今井町バス停



高速道路からの出口



高速道路出口から見る研究室



研究室入口



研究室外観

バス停は高速道路（横浜新道）内にあります。バスの進路方向の逆向きに少し歩くと一般道への出口があり、その正面に研究室が見えます。

## 研究室の様子



## 実験用機器類

### 洗浄試験に使う装置

多連式デジタルマグネチックスターラー(ミニ洗濯試験用)

摩擦試験機(摩擦型洗浄試験用)

チューブローテーター(金属面洗浄・回転式布洗浄用)

スライドウォッシャー(平板洗浄試験用)

高速振盪機(高速液流洗浄試験用)

汎用シェーカー(高速上下振盪洗浄試験用)

リーナツ試験機(JIS 台所用洗剤の洗浄力試験用)

### 分析機器類(液体分析用)

pH 計各種 ORP 計各種 電気伝導度計各種 屈折率計各種 濁度計 分光光度計  
色度計 水の硬度計 粘度計 表面張力計 接触角計

### 分析機器類(カメラ・測色関係、その他)

測色色差計各種 紫外線ボックス+可視・紫外カメラ 近赤外カメラ 金属顕微鏡  
位相差顕微鏡 画像解析装置(各種 LED 光源) ルミテスターsmart 臭気計 水分率  
計 硬度計(固体用)

### 汎用器具装置類

乾燥機 小型電気炉 超音波洗浄機 ウォーターバス 電動アスピレーター ホモジ  
ナイザー 濾過器 エアポンプ 水流ポンプ 交流安定化電源 DC 定電圧電源 オ  
シロスコープ LCR メーター ボール盤 精密切断機 卓上研磨切断機 丸鋸スタン  
ド 電動糸鋸 超音波カッター ポンチセット プレス機

### 今後導入したいもの

ターゲットメーター ハンドヘルド XRF Ross-Miles 装置 超音波分散装置 超音波ガ  
ン