

## 動的光散乱装置

### (Dynamic Light Scattering instrument, DLS)

#### 1. 概要

溶液中の粒子の粒径、拡散係数、分散性の評価が可能です。タンパク質の凝集状態の測定も行うことができます。



#### 2. 特性

機種名 ALV-5000 (ALV)

光源 He-Ne レーザー (波長 632.8 nm)

測定粒径範囲 1 – 1000 nm

測定温度範囲 0 - 80 °C

#### 3. 設置場所

第二研究棟 B106-1 号室

#### 4. 提出書類

装置担当者にお問い合わせください

#### 5. 装置担当者、連絡先

井上倫太郎 (inoue.rintaro.5w@kyoto-u.ac.jp), 杉山正明 (sugiyama.masaaki.5n@kyoto-u.ac.jp)