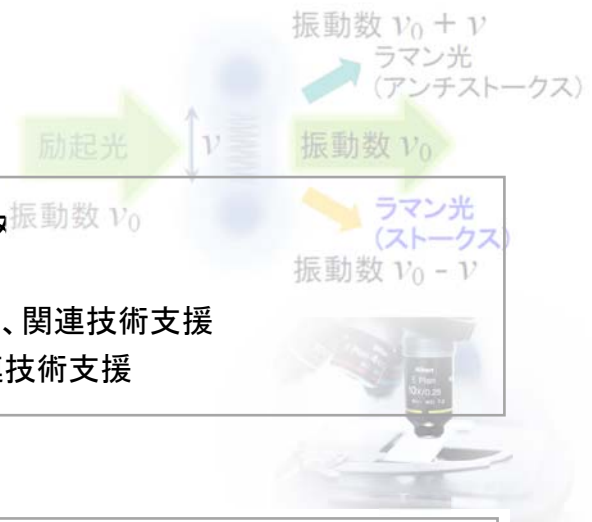


💡 右近工舎の得意分野

- 紫外可視近赤外領域の分光装置、顕微測定アダプタ
- レーザー顕微鏡、二光子顕微鏡、NIR 分光顕微鏡
- 自発ラマン分光装置、非線形ラマン分光装置の開発、関連技術支援
- 微弱光(光子)測定、蛍光顕微鏡測定装置開発、関連技術支援



🧠 技術・開発品紹介

脳神経科学用二光子顕微鏡システム
NIR パルスレーザーを照射して脳組織内部
神経細胞の顕微鏡像をえる



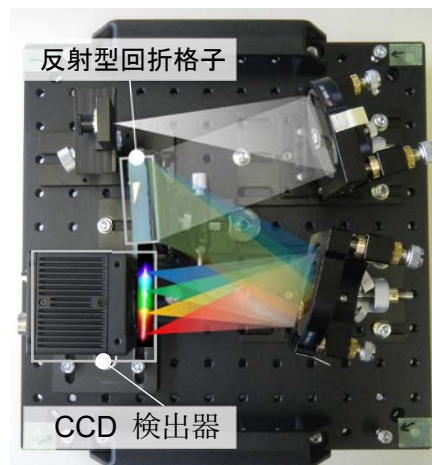
一分子挙動解析装置
細胞内の一分子の挙動を光子で解析



その他の開発品

- エンドトキシン測定装置
- 白色レーザー用アクセサリ

物理実験用 C-T 分光器
組立式分光器



NIR(785)励起ラマン分光器



測定範囲: 0.9 ~ 1.7 μm
検出器:

InGaAs 分光器
InGaAs カメラ

💡 進行中の開発テーマ

- 表面増強ラマン(SERS)応用
- 自発ラマン分光装置《On-Line》開発