

## 高速分光製品

# 来社実験サービスのご案内

**We Now Offer In-House Experimental Demonstrations.**

デモルームにて当社最新分光製品をご使用いただける来社実験サービスを行っております。研究のためのデータ測定や、ご購入検討時の性能確認などにご活用いただけます。当サービスが皆さまの研究の一助になることを願い、皆さまのお越しをお待ちしております。

## ピコ秒過渡吸収分光システム

### picoTAS-ps

#### 過渡吸収分光システム

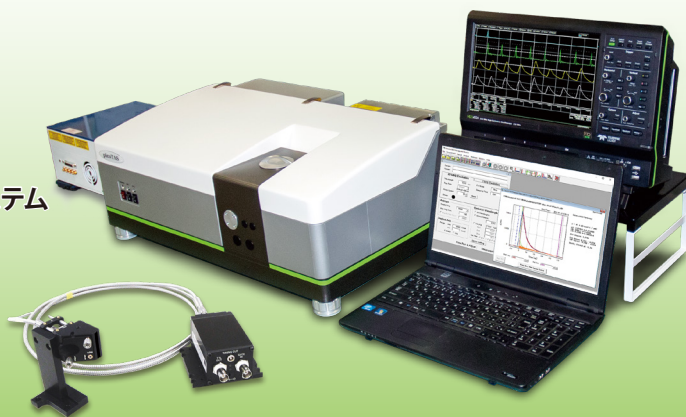
時間分解能100 ps のピコ秒モデル  
励起光波長可変 (410 nm ~ 680 nm)

### picoTAS + TCSPC

#### ピコ秒過渡吸収分光 + 蛍光寿命コンバインシステム

#### <常設オプション>

脱気(アルゴンガスバブリング)設備  
picoTAS専用薄型低温試料室CoolSpeK ST  
薄膜スキャナー  
各種サンプルホルダ  
蛍光寿命測定用ピコ秒ダイオードレーザー (405 nm, 515 nm)



## ナノ秒時間分解分光測定装置

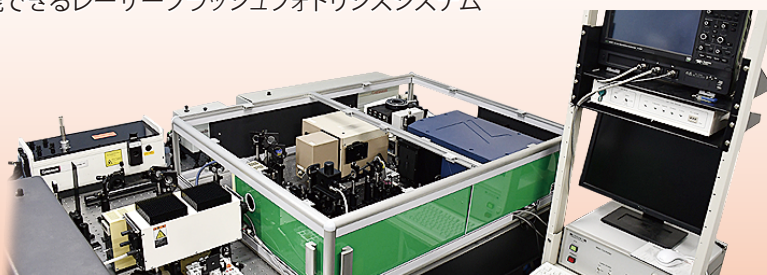
### TSP-2000

紫外～可視～近赤外をワンクリックで測定可能できるレーザーフラッシュフォトリシスシステム  
励起光波長可変 (410nm ~ 680nm)

### TSP-2000-HS

TSP-2000 + 可視域好感度測定オプション  
励起光波長可変 (410nm ~ 680nm)

☆TSP-1000 マルチチャンネル検出系も構築中



## 分光用クライオスタット

### CoolSpeK

使用温度範囲 -80℃ ~ +100℃  
紫外・可視吸収測定、蛍光測定に対応  
対応サンプル 溶液、薄膜、粉体、プレート(厚さ~4.2mm)  
短光路長セル(path 1mm, 2mm)および  
薄膜、粉体、プレートに対応したサンプルホルダーを常備しています。



CoolSpeKにつきましては訪問デモンストレーションを行っております(無償)。詳細は裏面をご覧ください。

## ご利用方法

お申込みは、当社製品担当者のメールアドレス等をご存知の場合はそちらに、ご存知ない場合はinfo@unisoku.co.jp までお知らせください。担当者より折り返しご連絡申し上げます。

## 利用料

3時間まで	4万円(+税)
5時間まで	6万円(+税)
1日	8万円(+税)

- ・アカデミック料金は半額です。
- ・使用する製品の数に制限はありません。例えば、picoTASとTSP-2000の2機種をお使いいただいても料金は同じです。
- ・サンプル数に制限はありません。ただしサンプルによって測定に要する時間が異なる場合があり、予定時間内にすべてのサンプル測定を終えられない可能性がある旨ご了承ください。

### <利用料が無償になる条件>

当社規定により無償にて装置をご利用いただける場合があります。お申し込みの際に製品担当者にご確認ください。

- ・装置ご購入の検討のための測定については、1回目(1日間)のご実験は無償とし、2回目から規定の使用料をいただきます。
- ・著名科学誌への論文掲載が確実な測定で(例えばminor revisionのための実験)、実験項に製品名をご記載いただける場合は、無償とさせていただきます。
- ・共同研究の形を取らせていただく場合、無償とさせていただきます。
- ・以下のようなケースでは、無償とさせていただきます。個別に検討させていただきます。

例1) picoTAS-nsモデルをご購入済みで、picoTAS-ps相当の測定性能(ピコ秒の時間分解能や波長可変レーザーによる励起)のご実験が必要な場合。ただしご利用回数については制限を設けさせていただきます(原則1年2日間程度まで)。また蛍光寿命測定は無償の対象外といたします。

例2) TSP-1000/2000システムをご購入済みで、picoTAS相当の測定性能のご実験が必要な場合。ただしご利用回数については制限を設けさせていただきます(原則1年2日間程度まで)。また蛍光寿命測定は無償の対象外といたします。

例3) picoTASをご購入済みで、TSP-1000/2000相当の測定性能のご実験が必要な場合。ただしご利用回数については制限を設けさせていただきます(原則1年2日間程度まで)。

例4) ご来社実験において、信号が全く見えなかった場合。

## 特記事項

- ・測定データは全てお持ち帰りいただけます。(CSVテキスト形式)
- ・持ち帰られたデータの破損に備えて、測定データは一定期間当社で保存します。お渡し後の即時削除が必要な場合はお申し付けください。
- ・ご希望に応じて、当社のデータ表示・解析ソフトウェア UniSpec.exe をお手持のPCに無償でインストールしていただけます。(ただしDigital Response機能、Deconvolution機能を除く)
- ・申し込みの受付は先着順となっております。また装置担当者や装置のメンテナンススケジュールによりお受けできない日がございますことご了承ください。
- ・サンプルご送付による委託実験は原則としてお断りしております。その他ご不明な点がございましたら当社までお問い合わせください。

## CoolSpeK訪問デモンストレーション

CoolSpeKにつきましては、ご所属先にお伺いしお手持ちの可視紫外分光光度計、蛍光分光光度計、赤外分光光度計などと組み合わせた訪問デモンストレーションを行っております(無償)。ご希望の場合は当社までお問い合わせください。



## アクセス (Google Mapリンク)



JR新大阪駅から

<https://goo.gl/maps/n6qeJf4Xy1N1b3VZ8>



JR京都駅から

<https://goo.gl/maps/TJxbHKbkwPXnp06w5>



大阪国際空港(伊丹)

<https://goo.gl/maps/ENLFgrk6d8siKFaMA>



関西国際空港

<https://goo.gl/maps/tB8hf7yZCZ6hYzMh8>

株式会社 ユニソク



E-mail: info@unisoku.co.jp Web site: <https://www.unisoku.co.jp/>

本社・研究所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野 2-4-3 TEL 072(858)6456

20220810