

イメージングセミナー "The PMT"

講演者：石津智洋、小澤勉

所属：浜松ホトニクス

HAMAMATSU

PHOTON IS OUR BUSINESS

日時：平成30年8月24日 13:00～16:00

場所：医学・生命科学総合研究棟 (G棟) セミナー室 A

申込：不要

浜松ホトニクスから演者をお招きし、

光電子増倍管 (PhotoMultiplier Tube、PMT) のセミナーを開催いたします。

対象は、医学・生物学を学ぶ PMT ユーザーに設定しております。

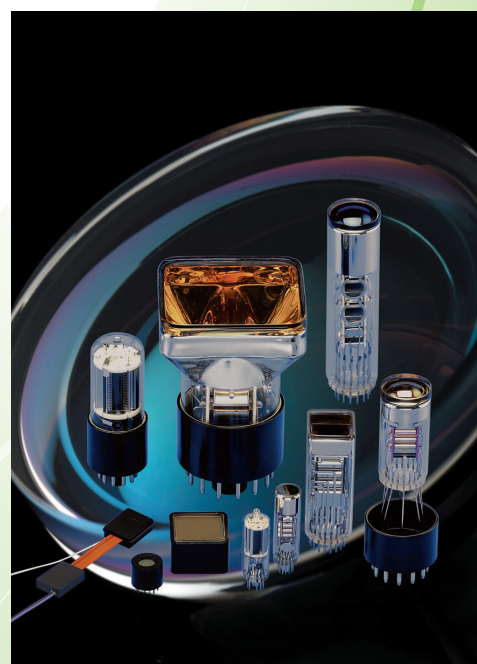
PMT は検出機として、顕微鏡や FACS、PET (ポジトロン断層法) 等に用いられ、それら検出器の特性を理解する事は、データ解釈の助けになると考えます。

下記の内容にご興味ある方は、是非ご参加ください。

- PMT の原理
- PET 等、他用途での PMT の使い方
- GaAsP PMT の劣化メカニズム。PMT 推奨使用方法
- レーザースキャン顕微鏡

(Confocal, 2-photon, TCSPC) 向け PMT の製品特徴と使い方、過去の歴史)

- 今後の方向性 (高 QE 化、高赤感度化、高速化)



お問い合わせ先

京都大学大学院医学研究支援センター 蛍光生体イメージング室

e-mail : liveimaging.japan@gmail.com