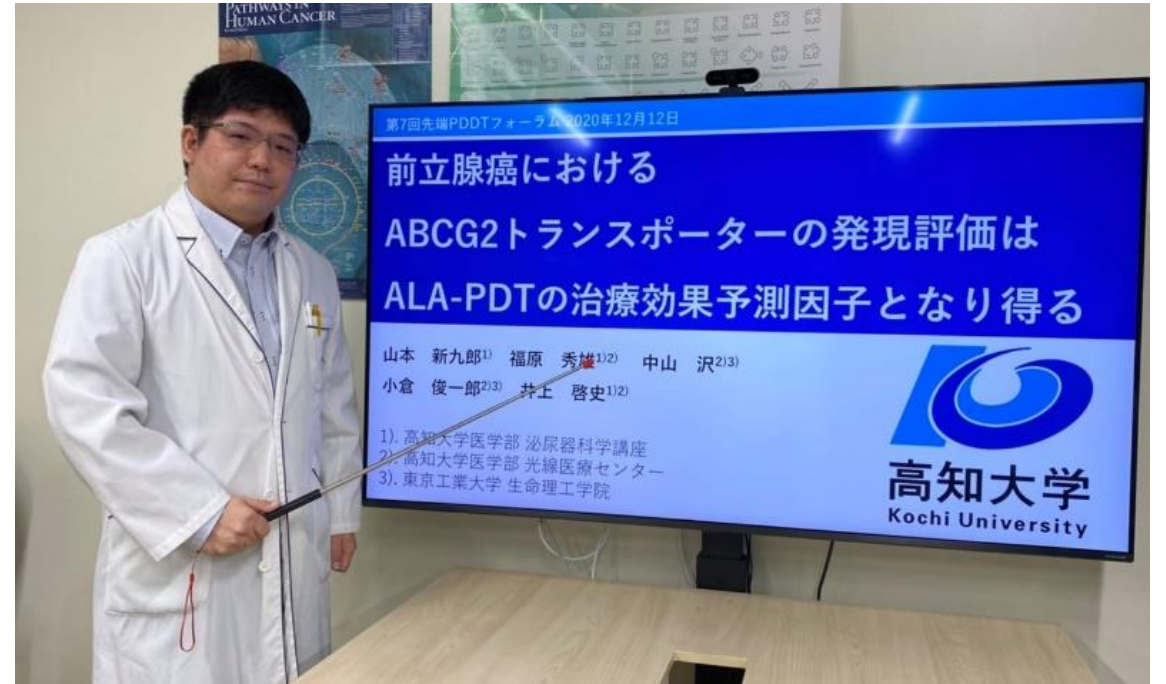
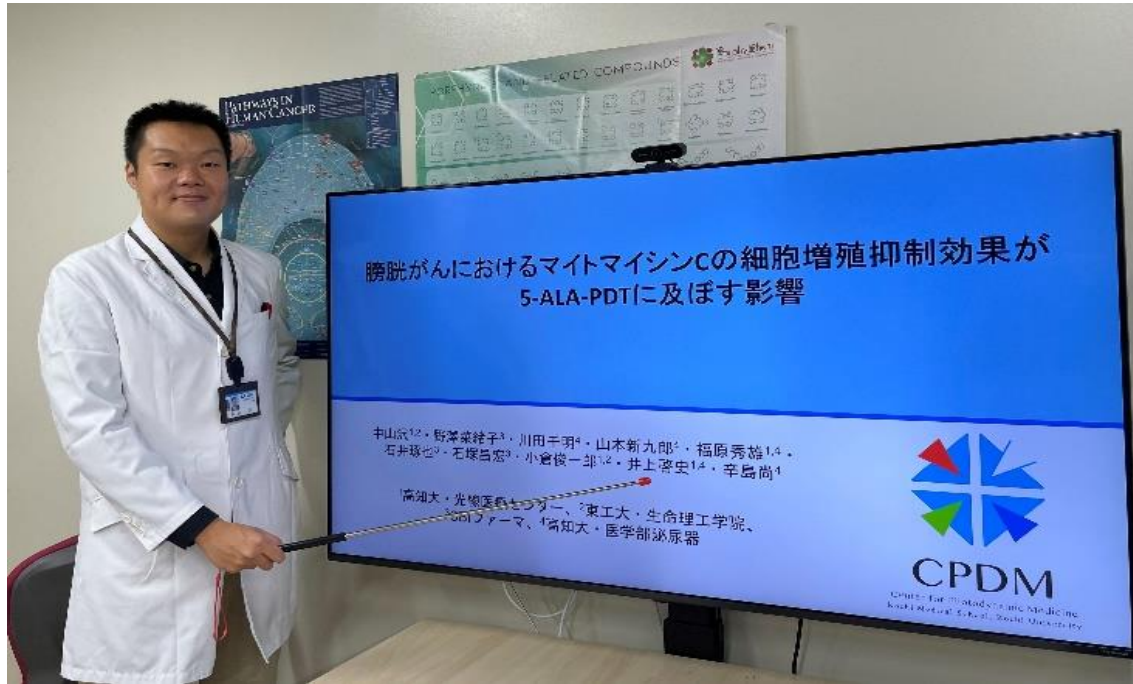


## 第7回 先端PDDTフォーラム

2020年12月12日(土)、第7回 先端PDDTフォーラムが開催されました！光線医療センター 中山 沢先生、泌尿器科学講座 山本新九郎先生が口頭発表を行いました。初めてのWeb開催となった本研究会でしたが、光線力学技術に関して、工学・医学・分子生物学と多面的な議論を交わしました。



以下に、2人の発表演題を記します。

- ・中山 沢先生「膀胱がんにおけるマイトマイシンCと5-ALA-PDTの併用効果」
- ・山本新九郎先生「前立腺癌におけるABCG2トランスポーターの発現評価はALA-PDTの治療効果予測因子となり得る」

## 第5回 高知光線医療セミナー

2020年12月18日(金)、第5回 高知光線医療セミナーが開催されました！高知県内のご施設のみならず、香川大学、島根大学、金沢大学、東京工業大学など、光線医療に携わる、あるいは光線医療にご興味を持って頂いている 全国の医師、研究者、医学部学生など、60名余りの方々に、ご参加ご視聴頂きました。

まず、高知大学医学部附属病院長 執印太郎先生による Opening Remarksにて開幕！基調講演として、脳神経外科学教室 川西 裕先生が、「悪性脳腫瘍に対するPDD」を、光線医療センター 中山 沢先生が、「FRETを用いたPPIX蛍光の増強および励起波長の変換」を講演、特別講演としては、高知大学医学部客員教授(光線医療センター顧問)でもある東京工業大学 小倉俊一郎先生が、「アミノレブリン酸を用いた光線医療 -光線医療センターが目指すもの-」とのご講演を頂き、光線力学技術の基礎的知見、さらに光線医療センターの方向性を教導して頂きました。最後に、高知大学医学部長 菅沼成文先生による Closing Remarksにて盛会のうちに閉幕しました！

初めてのweb開催でしたが、これまでと変わらず、光線医療技術に関する最新の知見を共有できる、熱いセミナーとなりました。



光線医療センター ニュースレター

2020年 12月 21日 発行

発行責任者・編集責任者：井上 啓史

(高知大学医学部 光線医療センター センター長)

<https://www.kochi->

[ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html](https://www.kochi-ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html)