



 **BrachyAcademy**
Supported by Elekta

 **BrachyAcademy**
Supported by Elekta

BrachyAcademy 2025

in Tokushima

**Accelerated Partial Breast Irradiation
(APBI) with Multicatheter**

2025年 **9月9日 火**・**9月10日 水**
8:00 ▶ 17:30 **8:30 ▶ 17:00**
(受付開始 7:30～)

会 場

徳島大学 蔵本キャンパス
藤井節郎記念ホール および 多目的室 (徳島市蔵本町3-18-15)

定 員

20名

参 加 費

50,000円 ※会場までの交通費・現地での宿泊費は含まれません

参加登録

参加には事前にお申し込みが必要です。以下の URL よりお申し込みください。参加受付はお申し込み順 (先着順) となります。定員になり次第、参加登録受付を締め切らせて頂きます。

<https://www.brachyacademy.com/product/brachytherapy-in-partial-breast-irradiation-apbi/>



お問い合わせ先

BrachyAcademy2025 in Tokushima 運営事務局
エレクタ株式会社 マーケティング部 マーケティングコミュニケーションチーム
Email: marketing-japan@elekta.com

主催：徳島大学大学院 医歯薬学研究部 放射線医学分野

共催：徳島大学病院がん診療連携センター / 中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアム / エレクタ株式会社

BrachyAcademy 2025 in Tokushima

Accelerated Partial Breast Irradiation (APBI) with Multicatheter

DAY 1

9月9日 火

8:00 ▶ 17:30

8:00 – 8:15	Welcome
8:15 – 8:45	Introduction of participants
8:45 – 9:30	Accelerated Partial Breast Irradiation (APBI) – current evidence, facts & myths Professor Vratislav Strnad (University Hospital Erlangen, Germany)
9:30 – 9:50	Breast conserving surgery as condition sine qua non for adjuvant APBI – Review of appropriate surgical techniques Dr. Taeko Kawanaka (Japanese Red Cross Tokushima Hospital)
9:50 – 10:20	Patient selection Professor Johann Tang I-Hsiung (Mount Elizabeth Novena Hospital, Singapore)
10:20 – 10:40	Break
10:40 – 11:15	Target definition Professor Vratislav Strnad
11:15 – 11:45	Fractionation concepts, radiobiologic considerations Dr.Tibor Major (National Cancer Institute Budapest, Hungary)
11:45 – 12:30	Image-guided brachytherapy - interstitial techniques Professor Johann Tang I-Hsiung
12:30 – 12:50	Image-guided brachytherapy – SAVI technique Professor Takashi Kawanaka (Tokushima University, Japan)
12:55 – 13:10	Clinical case presentation Professor Takashi Kawanaka
13:10 – 14:00	Lunch
14:00 – 15:10	Live clinical case in operating theatre Professor Takashi Kawanaka Mr. Yasufumi Shitakubo / Ms. Kanako Sakuragawa (Tokushima University Hospital, Japan)
15:10 – 15:20	Questions and discussion live case
15:20 – 15:40	Break
15:40 – 16:40	Physics: Detailed comparison of techniques for APBI Treatment planning and dosimetric indices (With focus on multicatheter brachytherapy versus SAVI) Dr.Tibor Major
16:40 – 16:50	Summary of the 1st day Professor Vratislav Strnad / Professor Johann Tang I-Hsiung
16:50 – 17:30	Visit Radiation Oncology Department – Division of Brachytherapy Professor Takashi Kawanaka
19:00 –	Dinner

DAY 2

9月10日 水

8:30 ▶ 17:00

8:30 – 9:00	ACROP / ESTRO - Practical guideline for APBI using Interstitial Multi- catheter Brachytherapy Professor Vratislav Strnad / Dr. Tibor Major
9:00 – 10:15	Hands-on session 1 Catheter insertion using phantoms
10:15 – 10:30	Break
10:30 – 12:00	Hands-on session 2 Target delineation (physicians) / Treatment Planning (physicists)
12:00 – 13:00	Lunch
13:00 – 13:30	Salvage-lumpectomy and adjuvant salvage-APBI for in-breast recurrence Professor Vratislav Strnad
13:30 – 14:00	Dose volume parameters in organ at risk in breast brachytherapy Professor Vratislav Strnad
14:00 – 15:00	Hands-on session 3 Target delineation (physicians) / Treatment Planning (physicists)
15:00 – 15:15	Break
15:15 – 15:45	APBI for DCIS: Indications and results Professor Johann Tang I-Hsiung
15:45 – 16:15	New directions of APBI (altered fractionation, salvage-APBI, ...) Professor Vratislav Strnad
16:15 – 16:45	Panel discussion
16:45 – 17:00	Summary - Closing comments Professor Vratislav Strnad / Professor Johann Tang I-Hsiung

本会は英語で実施されますが、同時通訳がございますので日本語でご受講頂けます（一部セッションを除く）

本会ではサイマル・インターナショナル社の interprefy（インタープリファイ）というシステムを用いた同時通訳をご利用頂けます。開講当日、先生方のスマートフォン（iPhone/Android）にインタープリファイ（無料）をダウンロード頂き、スマートフォンにイヤホンをつなげることで、通訳をお聞き頂けます。お手数ですが、会期中はご自身のスマートフォンとイヤホンを必ずお持ち頂きますようお願い申し上げます。スマートフォンをお持ちでない先生は、事前に事務局にご連絡をお願いいたします。