

京大乳腺外科学教室の紹介

乳癌患者数の著しい増加、乳癌治療治療の個別化・多様化などを背景に、平成19年2月に外科学講座の基幹分野として発足しました。現在の戸井教授が着任されて、今年で16年目を迎えました。



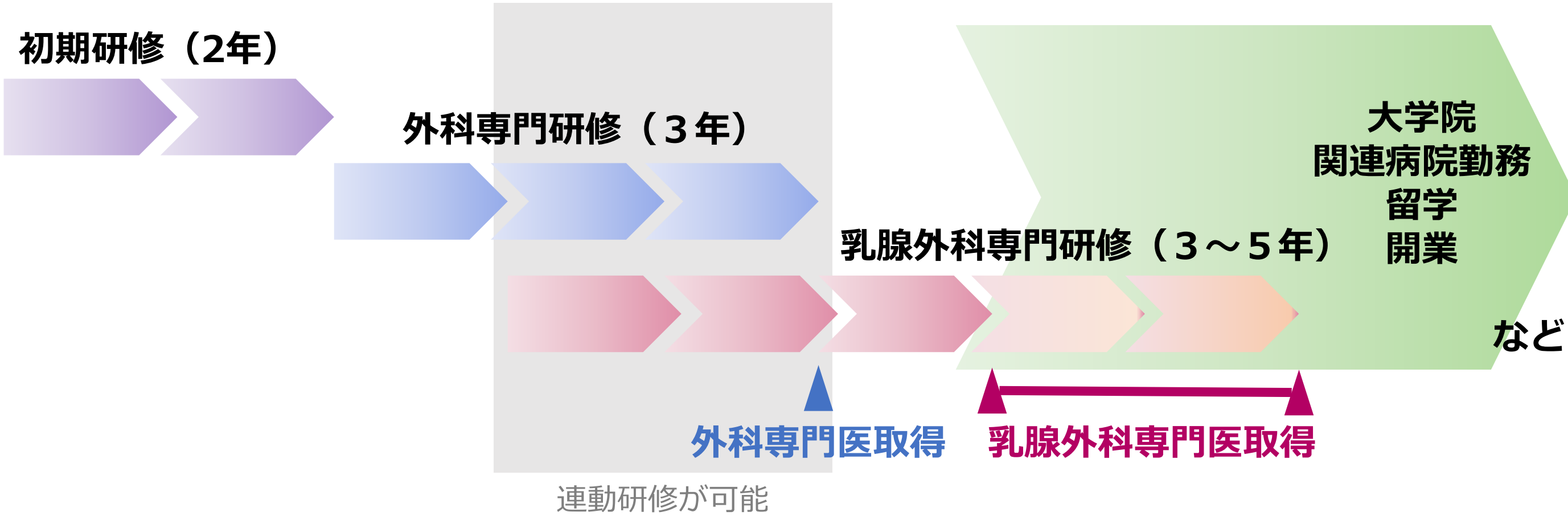
後列左から、川島助教、河口助教、戸井教授、高田准教授
前列左から、中川医員、岩野医員、川口助教（腫瘍内科）

主な対象疾患 メンバー構成	乳癌、乳房良性疾患、その他乳房原発腫瘍		
	スタッフ（教官）	7 名	
	医員	4 名	（2022年4月現在）

京大乳腺外科学教室での専門研修

- 外科専門医研修と連動し、乳腺外科専門医研修カリキュラムに沿った研修計画を提供します。
卒後7年目での乳腺外科専門医の取得を目指します。

乳腺外科専門研修の一例



Q. 京大病院では、どのくらいの経験が積めますか？ また、京大病院以外にどのような病院で勤務できますか？

- A. 乳腺外科専門医取得に必要な症例数（乳癌手術100例等）を最低限の目標とし、診断から治療、緩和ケアまで一貫した豊富な研修・研鑽の機会を提供します。
都市部だけでなく地域の基幹病院と連携しており、医師として幅広い経験ができる環境を提供します。

京大病院の研修連携施設（2022年2月）

- 京都市立病院
- 三菱京都病院
- 京都桂病院
- 京都民医連中央病院
- 京都医療センター
- 足立乳腺クリニック
- 滋賀県立総合病院（滋賀県）
- 大津赤十字病院（滋賀県）
- 天理よろづ相談所病院（奈良県）
- 奈良県立総合医療センター（奈良県）
- 大和高田市立病院（奈良県）
- 福井赤十字病院（福井県）
- 倉敷中央病院（岡山県）
- 島根県立中央病院（島根県）
- 静岡市立静岡病院（静岡県）

参考）
2020年度手術実績（京大病院）

乳房悪性腫瘍手術（全体） 216例
医員1人平均手術経験数 約50例
医員1人平均術者経験数 約20例
（同時期に5名研修）



Q. 男女比はどれくらい？

- A. 直近三年間で男性2名（20％）、女性8名（80％）が研修しています。女性医師が多いですが、性別などに関係なく、一人一人に合わせた就業・キャリア形成ができるよう連携施設とともに取り組んでいます。

Q. 京大病院ならではの研修の特徴は何でしょうか？

- A. 専門カンファレンスなどを通じて、様々な分野のエキスパートからトレーニングやフィードバックを受ける機会があります。



京大病院での専門カンファレンスの例

- 乳癌ユニットカンファレンス
- 乳房再建カンファ（形成外科）
- 病理・画像診断カンファレンス（病理診断科、放射線診断科）
- 骨転移ユニットカンファレンス（整形外科、放射線治療科）
- HBOCサブユニット（遺伝子診療部、産婦人科、泌尿器科）

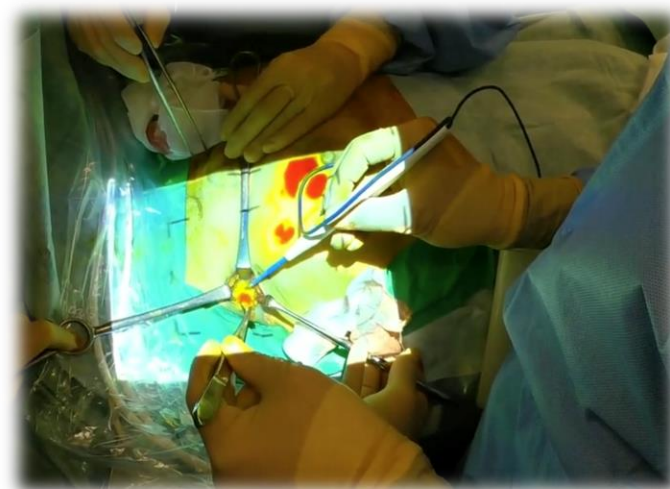
その他に…

海外のエキスパートを招いた国際会議（KBCCC：京都乳癌コンセンサス会議）を定期的に開催しています。

- A. 最先端の画像診断装置や手術手技に触れることができます。
また、企業治験や臨床試験の経験も多く積むことができます。



プロジェクションマッピングによる
蛍光ガイド下リンパ節生検



圧迫グローブによる化学療法
誘発性末梢神経障害の予防



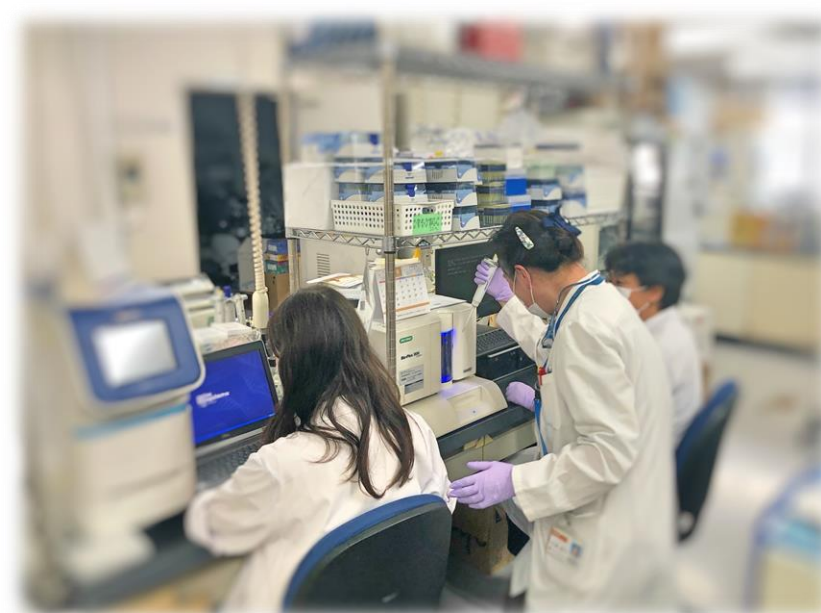
乳房専用PETを用いた画像診断

その他に…

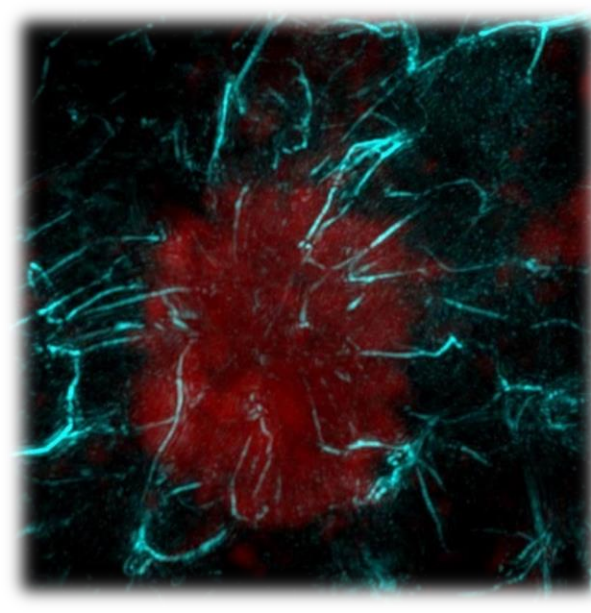
カダバー（ご献体）を用いた
乳がん手術手技トレーニングなども
実施しています。（年一回）

専門研修終了後の進路（大学院等）

- 専門研修終了後は大学院に進学することで、研究活動のみならず臨床の場でも重要となる、科学的思考について学びを深めることができます。
- 培養細胞や実験動物を用いた癌の基礎研究、血液や癌の組織を用いた癌の臨床研究、新規医療機器開発、機械学習などを応用した診断アルゴリズム開発など、多彩なテーマで研究に取り組むことができます。
- 希望者には、海外留学・短期海外研修などの機会もあります。



実験室の様子



光音響画像による
腫瘍血管のイメージング

京大乳腺外科学教室が目指すもの

- グローバルに活躍し、国内外の乳癌診療をリードできる豊富な知識と確かな経験を有する専門医の育成。
- 患者のライフステージや多様なニーズ、生活背景・地域特性などにきめ細かく対応した全人的医療の提供。
- 診断・治療法に革新をもたらす独創的な研究活動の実践。

見学希望、研修に関する質問など 下記までお気軽にお問い合わせ下さい

Tel: 075-751-3660
E-mail: nyusen@kuhp.kyoto-u.ac.jp
HP: <http://www.brca.jp/>



私たちと一緒に新しい時代を築きませんか？