

昭和医科大学 先端がん治療研究所

令和7年度 年報



Advanced Cancer
Translational Research
Institute,
Showa Medical University

A dvanced C ancer T ranslational Research Institute



昭和医科大学

I 概要

1. 理念
2. 目標
3. 沿革
4. 在籍者・教職員
5. 法人組織

II 研究活動

1. 原著論文・総説・著書
 - 1.1 原著論文
 - 1.2 総説
 - 1.3 著書
2. 学会発表・研究会報告
 - 2.1 学会発表
 - 2.2 研究会報告
3. 研究資金獲得

III 教育活動

学部・大学院講義

IV 社会的活動

V その他

I 概要

1. 理念

2018年8月、腫瘍分子生物学研究所を改組し、新たにスタートした先端がん治療研究所は、診断・治療・予防技術の新規提案・開発を目標とし、臨床研究と橋渡し研究、さらに企業と連携しながら治験・受託共同研究を推進していく研究所です。これまで築かれた臨床研究領域に加え、産学連携トランスレーショナルリサーチを柱の1つとして、本学の8附属病院と協働しながら、科学的根拠に基づいた個別化医療の確立と、新たながん治療戦略の実現をめざしています。

2. 目標

スローガン： 研究を通して学び、そして診療に活かす

今世紀に入り、がん治療の世界には、いくつもの変革が起きました。分子標的治療薬の発展、次世代DNAシーケンサーによるゲノム医療の進展、そして免疫チェックポイント阻害剤を代表とする革新的免疫療法の登場です。これらの飛躍的成果は、1980年初頭から2000年にわたる分子細胞生物学・分子腫瘍学の目覚ましい進歩を基盤としています。20世紀における膨大な基礎医学研究の蓄積が、今まさに臨床現場で結実しようとしています。しかしながら、がんの克服にはまだまだ数多くの困難な課題が残されています。我々は、その課題の解決に向けて、日々歩み続けていきます。

1. トランスレーショナルリサーチの推進：アカデミアから企業へ、企業からアカデミアに、基礎と臨床の垣根を越えた橋渡し研究を行います。
2. 社会に貢献するがん研究：がんに苦しむ人々に寄り添い、患者本位の医療を目指し、先進的ながん予防・治療・診断法を創造します。
3. 次世代を担う人材の育成：人間性溢れる医療人、常に真理を探究する研究者を育成します。

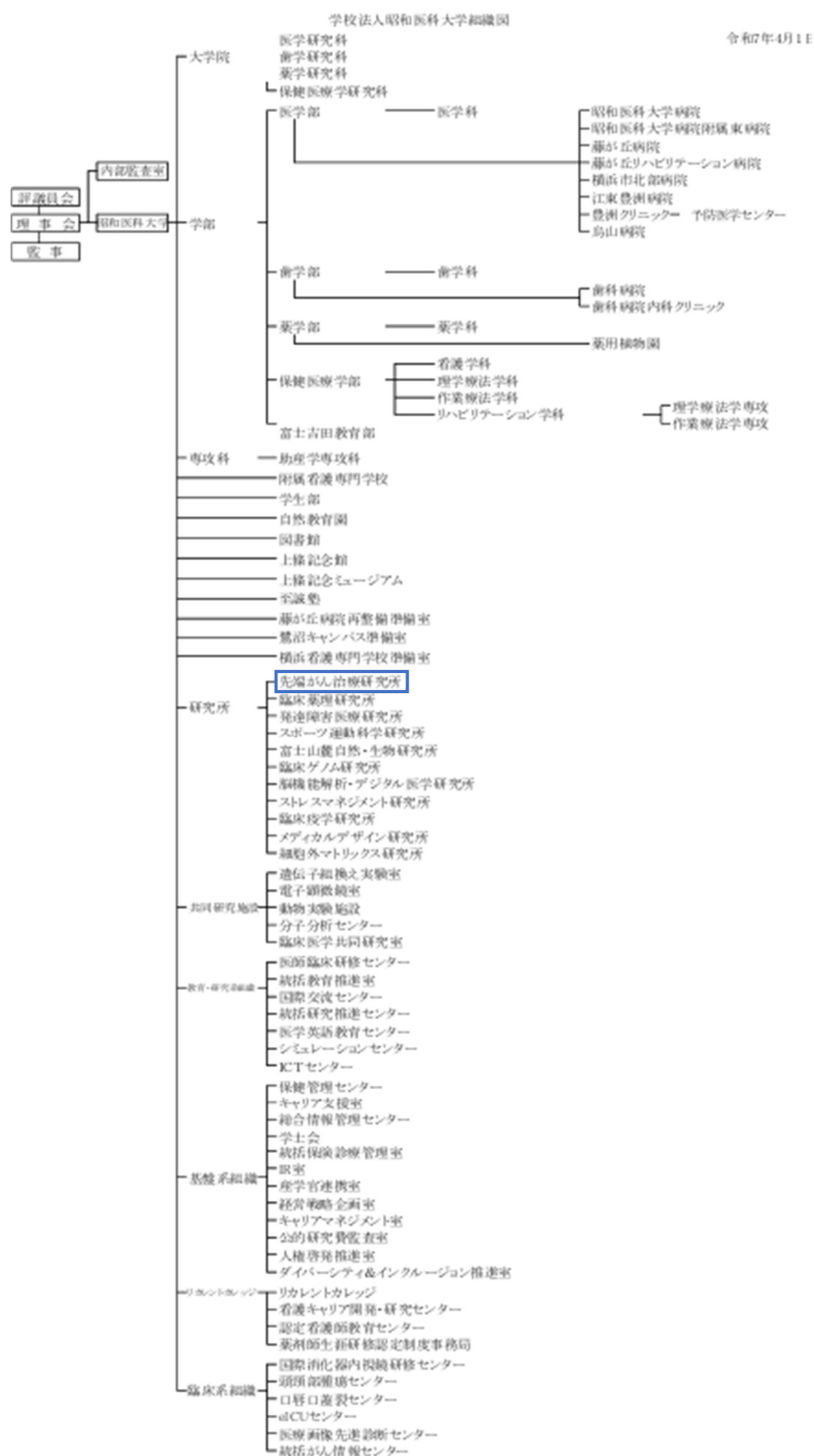
3. 沿革

年号	年譜	概要
1996 年	腫瘍分子生物学研究所開設 所長に黒木登志夫（東京大学医科学研究所より）着任	基礎腫瘍学を主体とする研究所として誕生
2013 年	所長に佐々木康綱（埼玉医科大学より）着任	基礎医学に加えて臨床研究にも重きを置いた橋渡し研究を開始
2018 年	先端がん治療研究所へ呼称変更 ディレクターに上野直人（MD Anderson Cancer Center）、所長に鶴谷純司（近畿大学医学部より）着任	基礎・臨床研究に加えて産学連携トランスレーショナルリサーチ領域へ展開

4. 在籍者・教職員

ディレクター	上野 直人
教授・所長	鶴谷 純司
准教授	山岡 利光
准教授	伊藤 寛晃
准教授	酒井 瞳
准教授	松尾(楠本) 理加
助教	長谷部 友紀
客員教授	今村 知世
兼任講師	奥山 裕美
リサーチアシスタント	小林 真奈美
秘書	原田 もも子

5. 法人組織



II 研究活動

1. 原著論文・総説・著書

1.1 論文

- Yamashita T, Saji S, Takano T, Naito Y, Tsuneizumi M, Yoshimura A, Takahashi M, Tsurutani J, Iwatani T, Kitada M, Tada H, Mori N, Higuchi T, Iwasa T, Araki K, Koizumi K, Hasegawa H, Uchida Y, Morita S, Masuda N. Trastuzumab-Pertuzumab Plus Eribulin or Taxane as First-Line Chemotherapy for Human Epidermal Growth Factor 2-Positive Locally Advanced/Metastatic Breast Cancer: The Randomized Noninferiority Phase III EMERALD Trial. *J Clin Oncol*. 2025 Apr 10;43(11):1302-1313. doi: 10.1200/JCO-24-01888. Epub 2025 Jan 9. PMID: 39787453; PMCID: PMC11974627.
- Watanuki R, Sakai H, Takehara Y, Yoshida A, Hayashi N, Ozaki Y, Kataoka A, Uehiro N, Kamio H, Onishi M, Fushimi A, Ikeno T, Wakabayashi M, Iida M, Kawaguchi T, Takano T. Risk factors for early recurrence in patients with hormone receptor-positive, HER2-negative breast cancer: a retrospective cohort study in Japan (WJOG15721B). *Breast Cancer*. 2025 Jul;32(4):757-772. doi: 10.1007/s12282-025-01700-y. Epub 2025 Apr 10. PMID: 40208504; PMCID: PMC12174269.
- Baba K, Suzuki N, Imamura CK, Booka E, Takeuchi M, Takahari D, Kawakami T, Kawakubo H, Kitagawa C, Kono Y, Ogura K, Kito Y, Saito K, Yamamoto S, Takeuchi H, Kudo T, Tsunoda T, Mizukami T, Yamaguchi T, Shoji H, Saito K, Tanoue K, Baba E, Nagashima K, Boku N. A phase I/II trial evaluating the safety of increased-dose S- 1 with oxaliplatin and nivolumab in HER2-negative advanced gastric cancer. *BMC Cancer*. 2025 Apr 12;25(1):675. doi: 10.1186/s12885-025-14084-1.
- Ueno NT, Cottone F, Dunton K, Jacot W, Yamashita T, Sohn J, Tokunaga E, Prat A, Tsurutani J, Park YH, Rugo HS, Xu B, Cardoso F, Mitri Z, Mahtani R, Aguilar CO, Xiao F, Harbeck N, Cameron DA, Modi S. Patient-reported outcomes from DESTINY-Breast04: trastuzumab deruxtecan versus physician's choice of chemotherapy in patients with HER2-low mBC. *Oncologist*. 2025 May 8;30(5):oyaf048. doi: 10.1093/oncolo/oyaf048. PMID: 40349139; PMCID: PMC12065936.
- Hu X, Curigliano G, Yonemori K, Bardia A, Barrios CH, Sohn J, Lévy C, Jacot W, Tsurutani J, Roborel de Climens A, Wu X, Andrzejuk-Ćwik A, Mbanya Z, Dent R. Patient-reported outcomes with trastuzumab deruxtecan in hormone receptor-positive, HER2-low or HER2-ultralow metastatic breast cancer: results from the randomized DESTINY-Breast06 trial. *ESMO Open*. 2025 May;10(5):105082. doi: 10.1016/j.esmoop.2025.105082. Epub 2025 May 15. PMID: 40441802; PMCID: PMC12167881.
- Tanabe Y, Inoue K, Takahashi M, Mukai H, Yamanaka T, Egawa C, Uchida Y, Higashibeppu Y, Sakata Y, Sugawara M, Tsurutani J. Prognosis of Invasive Lobular Carcinoma and Effectiveness of Eribulin in Clinical Practice: A Post Hoc Analysis of a 2-Year Post-Marketing Surveillance. *Asia Pac J Clin Oncol*. 2025 May 22. doi: 10.1111/ajco.14189. Epub ahead of print. PMID: 40404608.
- Tanaka C, Ofuchi T, Ninomiya K, Inoue D, Sugimoto K, Murofushi K, Okuyama T, Watanuki S,

- Imamura CK, Sakai D, Sakurai N, Watanabe K, Tamura K, Saeki T, Ishiguro H. Surgery for Older Cancer Patients: Cross-Organ Review and Good Practice Statement by the Japanese Geriatric Oncology Guideline Committee. *Ann Gastroenterol Surg.* 2025 May 31;9(6):1128-1136. doi: 10.1002/ags3.70048. PMID: 41199971; PMCID: PMC12586954.
- Shami R, Salgado R, Bardia A, Curigliano G, Hu X, Dent R, Pierga JY, Tsurutani J, Wildiers H, Ricciardi G, Marchiò C, Penault-Llorca F, Bor-Angelier C, Manoogian M, Lucas S, Olson MT, Liu X, Toro P, Baker AF, Fang Q, Su J, Yoder A, Andrzejuk-Ćwik A, Darilay A, Matsuo T, Jones F, Viale G. Analytical and clinical validation of PATHWAY HER2 (4B5) assay for assessment of HER2-low/HER2-ultralow status and eligibility for trastuzumab deruxtecan in DESTINY-Breast06. *ESMO Open.* 2025 Jun;10(6):105310. doi: 10.1016/j.esmoop.2025.105310. Epub 2025 Jun 9. PMID: 40494041; PMCID: PMC12180978.
 - Kodama Y, Nishi M, Sato A, Imamura CK, Deguchi T, Hirakawa A, Kiyokawa N, Ohki K, Shima H, Kato K, Kato M, Kawasaki H, Sakaguchi H, Hiramatsu H, Goto H, Yamamoto S, Ito M, Tanizawa A, Yuza Y, Saito AM, Ogawa C, Taga T, Adachi S, Shimada H. A prospective study evaluating the safety and pharmacokinetics of ponatinib at a fixed dose in six paediatric patients with philadelphia chromosome-positive leukaemia: JCCG PedPona19 study. *Br J Haematol.* 2025 Jul;207(1):308-311. doi: 10.1111/bjh.20146. Epub 2025 Jun 9.
 - Nozawa K, Iwata H, Mukohara T, Taira T, Yoshimura A, Nagai SE, Hashimoto J, Matsuura K, Mizuno T, Shinden Y, Yamamoto M, Takano T, Wakahara M, Terakawa H, Yamanaka T, Kojima Y, Nakayama T, Hirakawa Y, Kuge K, Tanabe A, Tsurutani J. Effectiveness of post-trastuzumab deruxtecan treatments and incidence of interstitial lung disease in HER2-positive metastatic breast cancer: a real-world, observational cohort study. *ESMO Open.* 2025 Jul 25;10(8):105511. doi: 10.1016/j.esmoop.2025.105511. Epub ahead of print. PMID: 40714515; PMCID: PMC12314378.
 - Takakura T, Iwasa T, Imamura CK, Watanabe S, Hayashi H. Pharmacokinetics, efficacy and safety of palbociclib and fulvestrant in a patient with hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2 negative metastatic breast cancer with end-stage renal disease undergoing hemodialysis: A case report. *Invest New Drugs.* 2025 Jul 31. doi: 10.1007/s10637-025-01564-1. Epub ahead of print.
 - Morita S, Kobayashi N, Tsurutani J, Daga H, Ohki E, Kashiwada T, Kawakami K, Kitagawa Y, Maruta M, Fujiwara Y, Minami H. [Challenges and Prospects for Medical Oncology under the Emerging Infectious Disease Disaster]. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2025 Aug;52(8):573-576. Japanese. PMID: 40840906.
 - Modi S, Jacot W, Iwata H, Park YH, Vidal Losada M, Li W, Tsurutani J, Ueno NT, Zaman K, Prat A, Papazisis K, Rugo HS, Yamashita T, Harbeck N, Im SA, De Laurentiis M, Pierga JY, Wang X, Gombos A, Tokunaga E, Orbegoso Aguilar C, Yung L, Xiao F, Cheng Y, Cameron D. Trastuzumab deruxtecan in HER2-low metastatic breast cancer: long-term survival analysis of the randomized, phase 3 DESTINY-Breast04 trial. *Nat Med.* 2025 Dec;31(12):4205-4213. doi: 10.1038/s41591-025-03981-4. Epub 2025 Oct 8. PMID: 41062831; PMCID: PMC12705423.

- Sambe T, Imamura CK, Hida N, Yamazaki T, Mizukami T, Ryu K, Fukunaga K, Mushiroda T, Miyakawa H, Uchiyama S, Uchida N, Kobayashi S. Lack of effects of S-equol-containing supplement on the pharmacokinetics of oral hormone therapy drugs for breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2025 Dec 8;95(1):123. doi: 10.1007/s00280-025-04852-y. PMID: 41359041.
- Hirata K, Hamamoto Y, Shoji H, Hara H, Kondoh C, Yasui H, Kajiwara T, Baba E, Ando T, Sugimoto N, Kawakami H, Katsuya H, Nagase M, Yamamoto Y, Yoshimura K, Ando M, Imamura CK, Yamazaki K, Hironaka S, Muro K. Solvent-based or nab-paclitaxel plus ramucirumab for pretreated gastric cancer with peritoneal dissemination and prespecified biomarker analysis (P-SELECT/WJOG10617G): a randomised phase 2 trial in Japan. *EClinicalMedicine*. 2026 Jan 29;92:103768. doi: 10.1016/j.eclinm.2026.103768. PMID: 41660367; PMCID: PMC12876630.
- Watanuki R, Sakai H, Kimura Y, Yoshida A, Ozaki Y, Kataoka A, Uehiro N, Fushimi A, Kamio H, Ikeno T, Wakabayashi M, Iida M, Kawaguchi T, Tsurutani J, Takano T. Characteristics of a multigene assay (MammaPrint/Blueprint) to predict early recurrence of hormone receptor-positive, HER2-negative breast cancer: a case-control study (WJOG16722B). *Breast Cancer*. 2026 Mar 26. doi:10.1007/s12282-026-01847-2. Epub ahead of print. PMID: 41886167.
- Tsurutani J, Noguchi K, Tanabe A. Real-world analysis of interstitial lung disease/pneumonitis in Japanese patients with breast cancer receiving trastuzumab deruxtecan. *Breast Cancer*. 2026 Mar;33(2):346-358. doi:10.1007/s12282-025-01814-3. Epub 2026 Jan 31. PMID: 41619105; PMCID: PMC12960362.

1.2 総説

- Ekyalongo R, Yamaoka T, Tsurutani J. Recent Advances in the Development and Clinical Use of HER2 Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer. *Biomolecules*. 2025 Oct 12;15(10):1443. doi: 10.3390/biom15101443. PMID: 41154672; PMCID: PMC12562509.
- Sakai H, Tsurutani J, Ozaki Y, Ishiguro H, Nozawa K, Yamanaka T, Aogi K, Matsumoto K, Iwasa T, Tokiwa M, Tsuneizumi M, Miyoshi Y, Kitagawa C, Yamamoto M, Takano Y, Imamura CK, Chiba Y, Takiguchi D, Ezumi T, Takano T. Olanzapine for nausea and vomiting in people with breast cancer treated with trastuzumab deruxtecan: plain language summary of the ERICA study. *Future Oncol*. 2025 Nov;21(27):3459-3475. doi: 10.1080/14796694.2025.2566329. Epub 2025 Oct 24. PMID: 41132084; PMCID: PMC12622315.

1.3 著書

- 酒井瞳, 鶴谷純司. 第3章 分子標的治療. 乳腺腫瘍学 第5版 P286-289. 金原出版 (2025.7)
- 酒井瞳. 特集 【がんの支持療法と学際的連携】 はじめに. 医学のあゆみ 296 巻3号. 医歯薬出版 (2026.1)

2. 学会発表・研究会報告

2.1 学会発表

- 今村知世. 制吐療法におけるエビデンスと最近のトピックス. 第 10 回日本がんサポーターブケア学会学術集会 (和歌山, 2025.5)
- 酒井瞳, 松尾(楠本)理加, 細永真理, 能澤一樹, 二村学, 田辺裕子, 向原徹, 北川智余恵, 遠山竜也, 八十島宏行, 渡邊法之, 境秀樹, 岩朝勤, 竹内信道, 多田寛, 坂井和子, 千葉奈津子, 中村清吾, 高野利実, 鶴谷純司. BRCA1/2 Reversion Mutations in Japanese Patients with MBC Progressing on Olaparib: OLIVE, WJOG15321B. 第 33 回日本乳癌学会学術総会 (東京, 2025.6)
- 酒井瞳. 次世代の臨床試験のリーダーを目指す医師へ. 第 33 回日本乳癌学会学術総会 (東京, 2025.6)
- 酒井瞳. ERICA 試験の経験から考える今後の医師主導臨床試験の課題. 第 33 回日本乳癌学会学術総会 (東京, 2025.6)
- 奥山裕美. A randomized trial of the impact of symptom monitoring using an electronic patient-reported outcome app on health-related quality of life in postmenopausal breast cancer patients receiving adjuvant endocrine therapy. 第 33 回日本乳癌学会学術総会 (東京, 2025.6)
- 山岡利光, 鶴谷純司. メチル化による SLC46A3 発現低下が胃がん細胞 N87 の T-DM1 感受性に与える影響. 第 29 回日本がん分子標的治療学会学術集会 (札幌, 2025.7)
- 山岡利光, 石川文博, 長谷部友紀, 松尾(楠本)理加, 伊藤寛晃, 鶴谷純司. SLC46A3 メチル化による発現低下が胃がん細胞 N87 の T-DM1 感受性に与える影響. 第 84 回日本癌学会学術総会 (金沢, 2025.9)
- 奥山絢子, 東尚弘, 今村知世, 安部正和, 林稔展, 飯原大稔, 飯野京子, 石井千博, 沖田憲司, 和田信, 山本信之, 全田貞幹, 青儀健二郎, 里見絵理子. 高度催吐性抗がん薬投与患者とカルボプラチン投与患者における制吐療法の実態. 第 63 回日本癌治療学会学術集会 (横浜, 2025.10)
- 伊藤寛晃. ラマン分光法を応用した簡便かつ高精度の低侵襲スクリーニング法の開発. 第 4 回日本地域医療学会学術集会 (新潟, 2025.10)
- 伊藤寛晃, 浦上尚之, 川村眞智子, 木村聡, 山岡利光, 深貝隆志, 鶴谷純司. 石英ガラス繊維シートを用いた液性生体試料のラマンスペクトル分析によるがん診断技術. 第 63 回日本癌治療学会学術集会 (横浜, 2025.10)
- 今村知世. 内保連提案によるブスルファン注 TDM の保険収載化. 第 35 回日本医療薬学会年会 (神戸, 2025.11)
- 松尾(楠本)理加, 山岡利光, 石川文博, 長谷部友紀, 鶴谷純司. SLC46A3 のメチル化による発現低下が胃がん細胞の T-DM1 耐性を誘導する. 第 48 回日本分子生物学会年会 (横浜, 2025.12)
- 今村知世. PK の個体間変動に基づく個別化投薬の現状と問題点. 第 46 回日本臨床薬理学会学術総会 (東京, 2025.12)
- 長谷部友紀, 山岡利光, 松尾(楠本)理加, 鶴谷 純司. 非小細胞肺癌における EpCAM 非依存型末梢血循環癌細胞 (CTC) 同定法の確立. 第 10 回 Liquid Biopsy 研究会 (京都, 2026.2)

- 酒井瞳. Oral SERDs. 第 23 回日本臨床腫瘍学会学術集会（横浜, 2026.3）
- 酒井瞳, 鶴谷純司, 尾崎由記範, 石黒洋, 能澤一樹, 山中隆司, 青儀健二郎, 松本光史, 岩朝勤, 常盤麻里子, 常泉道子, 三好康雄, 北川智余恵, 山本貢, 高野悠子, 今村知世, 千葉康敬, 瀧口大輔, 江角隆行, 高野利実. A health-related quality-of-life analysis from ERICA study (WJOG14320B). 第 23 回日本臨床腫瘍学会学術集会（横浜, 2026.3）

2.2 研究会報告

3. 研究資金獲得

名前	研究課題名	
鶴谷純司	難治性腫瘍形成における葉酸受容体発現の機序と役割解明	科学研究費補助金 基盤 C(文部科学省・日本学術振興会)
山岡利光	抗 HER2 抗体薬物複合体 T-DXd 固有および獲得耐性に対する新規 HER2 阻害剤 BI-0631 の効果の検証	共同研究(ベーリンガーインゲルハイム株式会社)
今村知世	腫瘍に発現する抗原/受容体を標的とする抗体製剤の PK 規定因子の探索	科学研究費補助金 基盤 C(文部科学省・日本学術振興会)
今村知世	アロマターゼ阻害薬による手指の関節痛またはこわばりに対するエクオール含有食品の有効性を検討するプラセボ対照ランダム化試験(SAKURA, WJOG18123B)	大塚製薬
伊藤寛晃	ラマン分光法を応用した食道・胃・大腸がん包括的診療システムの確立	科学研究費補助金 基盤 C(文部科学省・日本学術振興会)
酒井瞳	HR+, HER2- 高リスク早期乳癌の患者及びアベマシクリブ治療 6 か月時点の継続性を調査する国際共同リアルワールドエビデンス研究 (Abema EBC)	
長谷部友紀	非小細胞性肺癌における末梢血循環癌細胞 (CTC) 新規同定法の開発	科学研究費補助金 基盤 C(文部科学省・日本学術振興会)

III 教育活動

昭和大学 医学部・薬学部・その他

日付	授業科目名	担当学年	形式	担当教員
2025.6.27(金)	ASCO 報告会	医師	講義	鶴谷純司
2025.7.4(金)	非小細胞性肺がんの治療法	P3	講義	山岡利光
2025.10.31(金)	ESMO 報告会	医師	講義	鶴谷純司
2025.11.19(水)	肺がん・悪性腫瘍	M2	講義	山岡利光

昭和大学大学院 医学研究科

令和 3(2021) 年度より引き続き大学院医学研究科に対する共通科目「分子生命科学的解析法」を担当した。抗がん薬の薬理学的開発と分子生物学的手技に関する学生の関心は高く、延べ 100 名以上の参加者を受け入れた。

科目名：分子生命科学的解析法

教育目標：がん治療開発における基礎から臨床までのプロセスおよび評価方法について系統的に講義を行う。また、がん免疫療法に関する基礎および最新トピックを紹介し、がん薬物療法全般について理解を深めていく。

担当教員：鶴谷純司・山岡利光・伊藤寛晃・酒井瞳・松尾(楠本)理加・長谷部友紀・吉村清・和田聡

共通科目時間割(平日)：

クール	日付	時間	区分	履修項目	担当教員
1	2025.4.25(金)	18:00 -21:00	必修	前臨床における抗腫瘍効果の評価法(1)(2)	山岡利光
1	2025.4.28(月)	18:00 -21:00	必修	がん診療における薬剤開発(1)(2)	鶴谷純司
1	2025.6.2(月)	18:00 -21:00	必修	生体評価の理論と技術の進歩(1)(2)	伊藤寛晃
1	2025.6.16(月)	18:00 -21:00	選択	臨床における抗がん薬の評価(1)(2)	酒井瞳
1	2025.7.3(木)	18:00 -21:00	選択	免疫における微小環境(主に腸内細菌など)(1)(2)	吉村清

クール	日付	時間	区分	履修項目	担当教員
2	2025.9.19(金)	18:00 -21:00	必修	前臨床における抗腫瘍効果の 評価法(1)(2)	山岡利光
2	2025.9.22(月)	18:00 -21:00	必修	がん診療における薬剤開発 (1)(2)	鶴谷純司
2	2025.10.20(月)	18:00 -21:00	必修	生体評価の理論と技術の進歩 (1)(2)	伊藤寛晃
2	2025.11.19(月)	18:00 -21:00	選択	DNA 修復とがん (1)(2)	松尾理加
2	2025.12.3(水)	18:00 -21:00	選択	免疫療法のトピックス(主に免 疫チェックポイント阻害剤) (1)(2)	和田聡

クール	日付	時間	区分	履修項目	担当教員
3	2026.1.16(金)	18:00 -21:00	必修	前臨床における抗腫瘍効果の 評価法(1)(2)	山岡利光
3	2026.1.19(月)	18:00 -21:00	必修	がん診療における薬剤開発 (1)(2)	鶴谷純司
3	2026.2.9(月)	18:00 -21:00	必修	生体評価の理論と技術の進歩 (1)(2)	伊藤寛晃
3	2026.2.26(木)	18:00 -21:00	選択	臨床における抗がん薬の評価 法(1)(2)	酒井瞳
3	2026.3.5(木)	18:00 -21:00	選択	DNA 修復とがん (1)(2)	松尾理加

共通科目時間割(土曜日)

クール	日付	時間	区分	履修項目	担当教員
1	2025.4.19(土)	13:00 -16:00	必修	前臨床における抗腫瘍効果の 評価法(1)(2)	山岡利光
1	2025.5.10(土)	13:00 -16:00	必修	がん診療における薬剤開発 (1)(2)	鶴谷純司
1	2025.6.14(土)	13:00 -16:00	必修	生体評価の理論と技術の進歩 (1)(2)	伊藤寛晃
1	2025.7.26(土)	13:00 -16:00	選択	臨床における抗がん薬の評価 法(1)(2)	酒井瞳
1	2025.9.6(土)	13:00 -16:00	選択	DNA 修復とがん(1)(2)	松尾理加

クール	日付	時間	区分	履修項目	担当教員
2	2025.10.11(土)	13:00 -16:00	必修	前臨床における抗腫瘍効果の 評価法(1)(2)	山岡利光
2	2025.11.1(土)	13:00 -16:00	必修	がん診療における薬剤開発 (1)(2)	鶴谷純司
2	2025.12.13(土)	13:00 -16:00	必修	生体評価の理論と技術の進歩 (1)(2)	伊藤寛晃
2	2026.1.10(土)	13:00 -16:00	選択	臨床における抗がん薬の評価 法(1)(2)	酒井瞳
2	2026.2.28(土)	13:00 -16:00	必修	がん研究におけるリキッドバ イオプシー(1)(2)	長谷部友紀

東京大学 TR・アカデミア創薬人材育成プログラム

日付	履修項目	担当教員
2025.6.5(木)	PK 評価と PK/PD(exposure-response relationships)解析	今村知世

千葉大学大学院 薬学研究科

日付	履修項目	担当教員
2025.6.10(火)	抗がん薬の PK 規定因子を指標とした個別化投与の確立	今村知世

名古屋大学大学院 医学研究科

日付	履修項目	担当教員
2025.11.27(木)	抗がん薬の exposure-response relationship と個別化投与	今村知世

千葉大学 薬学部

日付	履修項目	担当教員
2025.12.11(木)	がん化学療法の副作用とその対策	今村知世

IV 社会的活動

- 鶴谷純司. がん教育授業. 第二延山小学校 6 年生授業 (東京, 2025. 7)
- 鶴谷純司. 4 大学連携多職種ワークショップ. 文部科学省がん専門医療人材養成事業 (2025.8)
- 鶴谷純司, 山岡利光, 長谷部友紀. 第五回先端がん治療研究セミナー (オンライン, 2025.11)
- 鶴谷純司. 日本臨床腫瘍学会学術集会企画 乳腺部会長
- 鶴谷純司. 日本臨床腫瘍学会理事 会員委員会委員長
- 鶴谷純司. 大学発新産業創出基金事業「ディープテック・スタートアップ国際展開プログラム (D-Global)」 「早暁プログラム」 および研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム (START) プロジェクト推進型「SBIR フェーズ 1 支援」外部専門家委員

- Yamaoka T. Biomolecules; Molecular Pathology, Diagnostics and Therapeutics of Lung Disease. Guest Editor. MDPI

- 酒井瞳. 診療ガイドライン委員会 薬物療法小委員会委員. 日本乳癌学会
- 酒井瞳. アピアランスケアワーキンググループ. 日本がんサポーターズケア学会

- 今村知世. 制吐薬適正使用ガイドライン改訂ワーキンググループ. 日本癌治療学会
- 今村知世. 社会連携・PAL 委員会. 日本癌治療学会
- 今村知世. ガイドライン検討委員会 (薬物療法及び集学的治療小委員会). 日本肺癌学会
- 今村知世. 利益相反委員会. 日本がんサポーターズケア学会
- 今村知世. 企業治験倫理審査委員会. 静岡県立静岡がんセンター
- 今村知世. 有効性・安全性 DIS 委員. 日本薬物動態学会
- 今村知世. 学術委員会. 日本医療薬学会
- 今村知世. 認定 CRC 制度委員会. 日本癌治療学会

V その他

【特許】

- 伊藤寛晃. 液体試料の検査方法: ラマン分光分析用不織布シートおよびラマン分光分析用検査プレート. 出願人: 学校法人昭和医科大学. 出願番号: PCT/JP2024/038092. 日本国提出日: 2026.4.7.



昭和医科大学