

今月の  
トピックス

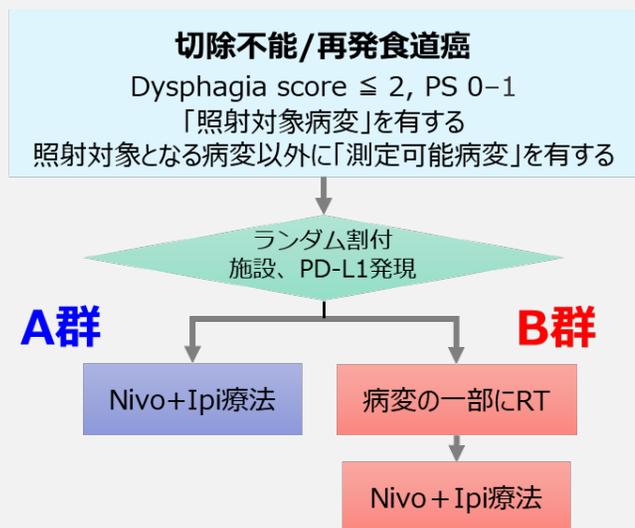
## JCOG2311 食道がんグループ 新規試験

JCOG食道がんグループは、1978年に設立され、複数の治療モダリティの専門家が議論を重ね、食道癌集学的治療のエビデンスを積み上げてきました。こうした背景を基に、私たちは、切除不能/再発食道扁平上皮癌患者さんを対象とし、薬物療法（免疫チェックポイント阻害薬）に放射線治療を併用する試験治療の有効性と安全性を評価するランダム化第II相試験「JCOG2311（略称：ART NOUVEAU）」を立案致しました。

JCOG2311では、ニボルマブ+イピリムマブ（Nivo+Ipi）療法の早期無効の問題を克服し、その有効性を高めるため、Nivo+Ipi療法を導入する際、病変の一部に短期間の放射線治療（24 Gy/3分割/3日間または25 Gy/5分割/5日間）を実施する治療戦略を採用することと致しました。

照射範囲の「がん」を縮小/消失させる放射線の効果はよく知られていますが、照射範囲外の「がん」も放射線治療後、時に縮小あるいは消失することは50年以上前から報告されていました（アブスコパル効果）。現在ではこの現象は、放射線治療後の照射野内に始まる一連の生体反応により、照射野外に及ぶ免疫反応を介した抗腫瘍効果によるものであることが、生物研究によって明らかになっています。

従来とは異なるこの放射線治療の効果に注目し、免疫チェックポイント阻害薬の有効性を高める試みは、世界で研究が進むトピックの1つです。これまでの研究結果から、Nivo+Ipi療法は現在上市されている免疫チェックポイント阻害薬を用いた治療法の中で、放射線治療との相乗効果を最も期待できると判断しました。放射線治療を併用することで早期無効を減らし、Nivo+Ipi療法で長期間病勢がコントロールされる患者さんの割合が増えることを期待しています。



研究代表者 對馬 隆浩



研究事務局 坂中 克行

なお、こうした新しい集学的治療戦略が本当に患者さんの免疫状態に好ましい変化を与えているかを生物学的に評価するため、試料解析研究を附随研究（JCOG2311A1）として実施いたします。

研究代表者、研究事務局、JCOG食道がんグループはJCOG2311及び試料解析附随研究（JCOG2311A1）を完遂することに邁進して参ります。ご支援頂けますようお願い申し上げます。

JCOG2311 研究代表者 静岡県立静岡がんセンター 對馬 隆浩  
JCOG2311 研究事務局 京都大学医学部附属病院 坂中 克行

## JCOG研究の論文公表



### ◇ 肺がん内科グループ JCOG2007 白石 祥理 先生

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39159638/>

Comparison of platinum combination chemotherapy plus pembrolizumab versus platinum combination chemotherapy plus nivolumab-ipilimumab for treatment-naïve advanced non-small-cell lung cancer in Japan (JCOG2007): an open-label, multicentre, randomised, phase 3 trial, *The Lancet Respiratory Medicine*, 2024 Aug 16. Online ahead of print.

### ◇ 大腸がんグループ JCOG1018 高島 淳生 先生

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39186709/>

Oxaliplatin Added to Fluoropyrimidine/Bevacizumab as Initial Therapy for Unresectable Metastatic Colorectal Cancer in Older Patients: A Multicenter, Randomized, Open-Label Phase III Trial (JCOG1018), *Journal of Clinical Oncology*, 2024 Aug 26. Online ahead of print.

### ◇ リンパ腫グループ JCOG1305 楠本 茂 先生

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39034771/>

Interim PET-guided ABVD or ABVD/escalated BEACOPP for newly diagnosed advanced-stage classic Hodgkin lymphoma (JCOG1305), *Cancer Science*, 2024 Jul 22. Online ahead of print.

### ◇ 頭頸部がんグループ JCOG1008S3 古平 毅 先生

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39111143/>

Incidence and risk factors associated with the development of hypothyroidism after postoperative chemoradiotherapy for head and neck cancer patients with high-risk features: Supplementary analysis of JCOG1008, *Oral Oncology*, 2024 Aug 6.

### ◇ 肝胆膵グループ JCOG1407S1 手塚 瞬 先生

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39060124/>

Early tumor shrinkage as a prognostic predictor in chemotherapy-naïve patients with locally advanced pancreatic cancer treated with modified FOLFIRINOX or gemcitabine plus nab-paclitaxel combination therapy: An exploratory analysis of JCOG1407, *Pancreatology*, 2024 Jul 16. Online ahead of print.

Primary endpoint: 無増悪生存期間

Secondary endpoints: 生存期間、奏効割合、奏効持続期間、有害事象

予定登録数 74名（登録期間：2.5年、追跡期間：登録終了後1年）

JCOG研究に関わる研究結果やイベント情報など最新情報を発信しますので、ぜひフォローしてくださいね！

Twitter ユーザーネーム：@JCOG\_official URL：[https://twitter.com/JCOG\\_official/](https://twitter.com/JCOG_official/)

Facebook ページ URL：[https://www.facebook.com/JCOG\\_official](https://www.facebook.com/JCOG_official)

JCOGウェブサイトのトップページからも関連ページへアクセスいただけます。

# JCOG研究の論文公表



- ◇ **医療経済小委員会 頭頸部がんグループ横山 和樹 先生**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39206595/>  
 Frequency of use and cost in Japan of first-line palliative chemotherapies for recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck, Japanese Journal of Clinical Oncology, 2024 Aug 29, Online ahead of print
- ◇ **医療経済小委員会 大腸がんグループ高島 淳生 先生**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39210583/>  
 Real-world treatment costs of first-line treatment for metastatic colorectal cancer: a survey of the JCOG colorectal cancer study group, Japanese Journal of Clinical Oncology, 2024 Aug 29, Online ahead of print
- ◇ **医療経済小委員会 乳がんグループ岩谷 胤生 先生**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39178176/>  
 Status of incremental costs of first-line treatment recommended in Japanese clinical guidelines for metastatic breast cancer patients, Japanese Journal of Clinical Oncology, 2024 Aug 23, Online ahead of print
- ◇ **医療経済小委員会 胃がんグループ仁科 智裕 先生**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39180720/>  
 A real-world survey on expensive drugs used as first-line chemotherapy in patients with HER2-negative unresectable advanced/recurrent gastric cancer in the stomach cancer study group of the Japan clinical oncology group, Japanese Journal of Clinical Oncology, 2024 Aug 24, Online ahead of print
- ◇ **医療経済小委員会 肺がん内科グループ渡邊 景明 先生**  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39158350/>  
 High-cost treatments for advanced lung cancer in Japan (Lung Cancer Study Group of the Japan Clinical Oncology Group), Japanese Journal of Clinical Oncology, 2024 Aug 19, Online ahead of print

# 担当医別月間登録数



- ◇ 肺がん外科グループ(月間登録数:6)  
宮田 義浩先生/広島大学病院
- ◇ 胃がんグループ(月間登録数:6)  
柄田 智也先生/富山県立中央病院
- ◇ 大腸がんグループ(月間登録数:3)  
瀧井 康公先生/新潟県立がんセンター新潟病院
- ◇ 泌尿器科腫瘍グループ(月間登録数:2)  
高橋 敦先生/函館厚生院函館五稜郭病院
- ◇ 肝胆膵グループ(月間登録数:2)  
御厨 美洋先生/国立病院機構四国がんセンター  
亀井 敬子先生/近畿大学病院
- ◇ 消化器内視鏡グループ(月間登録数:2)  
宮川 明祐先生/総合病院国保旭中央病院
- ◇ 皮膚腫瘍グループ(月間登録数:2)  
竹之内 辰也先生/新潟県立がんセンター新潟病院  
(担当医別最多登録数が1例のグループは割愛しています)

## 国立がん研究センター FUTUREプロジェクト

「満たされない患者ニーズを解決するための内科系研究プロジェクト」  
[https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/future\\_project/index.html](https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/future_project/index.html)

# グループごと月間登録数



登録数月次レポート

<https://secure.jcog.jp/DC/DOC/member/report/index.html>

グループ	6月	7月	8月	合計
肺がん外科	47	93	63	203
大腸がん	45	45	30	120
胃がん	37	29	53	119
リンパ腫	14	30	28	72
肝胆膵	30	20	21	71
食道がん	25	30	16	71
肺がん内科	12	20	10	42
放射線治療	12	9	17	38
頭頸部がん	11	14	9	34
消化器内視鏡	7	8	10	25
泌尿器科腫瘍	6	5	10	21
脳腫瘍	5	4	10	19
皮膚腫瘍	2	5	6	13
乳がん	3	5	3	11
骨軟部腫瘍	2	3	5	10
婦人科腫瘍	0	0	0	0
合計	258	320	291	869



## JCOGデータセンターより

### ● 2024年8月の登録例は291例でした

8月は今年度2番目に多い291例でしたが、わずかに300例には届きませんでした。グループ別では先月と比較して胃がん(53例)、放射線治療(17例)が大きく増えています。どの試験も積極的に登録して頂きありがとうございました。

