

アンコール発表

EP-1 アンコール発表 (1) 「呼吸器」

4月18日(木) 10:00~11:00 第8会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会: 大阪大学呼吸器外科 新谷 康

- EP-1-1 Demographics, safety and quality, and prognostic information in both the seventh and eighth editions of the TNM classification in 18,973 surgical cases of the Japanese Joint Committee of Lung Cancer Registry Database in 2010.
大阪国際がんセンター呼吸器外科 岡見 次郎
- EP-1-2 Native upper lobe-sparing living-donor lobar lung transplantation maximizes respiratory function of the donor graft
京都大学医学部附属病院 高萩 亮宏
- EP-1-3 The significance of the PD-L1 expression in non-small-cell lung cancer: Trenchant double swords as predictive and prognostic markers. 九州大学大学院消化器・総合外科 高田 和樹
- EP-1-4 CD44 facilitates epithelial-to-mesenchymal transition phenotypic change at acquisition of resistance to EGFR kinase inhibitors in lung cancer.
近畿大学呼吸器外科 須田 健一

EP-2 アンコール発表 (2) 「心血管」

4月18日(木) 10:00~11:00 第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳2)

司会: 川崎医科大学心臓血管外科 種本 和雄

- EP-2-1 Total arch replacement using a 4-branched graft with antegrade cerebral perfusion
京都大学心臓血管外科 湊谷 謙司
- EP-2-2 Diabetes mellitus adversely affects mortality and recurrence after valve surgery for infective endocarditis.
大阪大学心臓血管外科 吉岡 大輔
- EP-2-3 Outcomes of valve replacement with mechanical prosthesis versus bioprosthesis in dialysis patients: A 16-year multicenter experience
神戸大学心臓血管外科 池野 友基
- EP-2-4 Long-term outcomes of expanded polytetrafluoroethylene conduits with bulging sinuses and a fan-shaped valve in right ventricular outflow tract reconstruction.
京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科 山岸 正明

EP-3 アンコール発表 (3) 「乳腺・内分泌」

4月18日(木) 10:00~11:00 第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳3)

司会: 近畿大学乳腺内分泌外科 菰池 佳史

- EP-3-1 Combination of two anti-tubulin agents, eribulin and paclitaxel, enhances anti-tumor effects on triple-negative breast cancer through mesenchymal-epithelial transition.
信州大学第二外科 大場 崇旦
- EP-3-2 Correction to: Intracellular hypoxia measured by F-18 fluoromisonidazole positron emission tomography has prognostic impact in patients with estrogen-receptor positive breast (BRCR-D17-00693)
埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 浅野 彩
- EP-3-3 Intraoperative nomograms, based on one-step nucleic acid amplification, for prediction of non-sentinel node metastasis and four or more axillary node metastases in breast cancer patients with sentinel node metastasis.
大阪大学乳腺内分泌外科 島津 研三

- EP-6-2 Open versus laparoscopic surgery for advanced low rectal cancer : A large, multicenter, propensity score matched cohort study in Japan.
京都大学消化管外科総合臨床教育・研修センター 肥田 侯矢
- EP-6-3 Serial mutational tracking in surgically resected locally advanced colorectal cancer with neoadjuvant chemotherapy.
国立病院機構九州がんセンター肝胆膵外科 杉町 圭史

EP-7 アンコール発表 (7) 「上部消化管」

4月19日(金) 10:00~11:00 第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳1)

司会: 国立がん研究センター中央病院外科 西田 俊朗

- EP-7-1 Bursectomy versus omentectomy alone for resectable gastric cancer (JCOG1001) : A phase 3, open-label, randomised controlled trial.
大阪大学消化器外科 黒川 幸典
- EP-7-2 Phase III trial comparing intraperitoneal and intravenous paclitaxel plus S-1 versus cisplatin plus S-1 in patients with gastric cancer with peritoneal metastasis : PHOENIX-GC trial.
東京大学外来化学療法部 石神 浩徳
- EP-7-3 Prognostic nutritional index, tumor-infiltrating lymphocytes, and prognosis in patients with esophageal cancer.
熊本大学医学部附属病院 岡留 一雄
- EP-7-4 Metabolic tumor volume change predicts long-term survival and histological response to preoperative chemotherapy in locally advanced esophageal cancer.
大阪大学消化器外科 牧野 知紀

第 22 回臨床研究セミナー

CR 第 22 回臨床研究セミナー

4 月 20 日 (土) 8:00~11:00 第 12 会場 (リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール)

開会の挨拶

大阪大学消化器外科 土岐祐一郎

CR-1「第 1 部 臨床研究の基礎講座」

司会：北里大学北里研究所病院 渡邊 昌彦
岡山大学消化器外科 藤原 俊義

- | | | | |
|--------|-----------------------------|---------------------|-------|
| CR-1-1 | 外科臨床研究のための研究デザイン | 横浜市立大学臨床統計学 | 山中 竹春 |
| CR-1-2 | 日本外科学会学術集会への演題応募における倫理手続き指針 | 東京大学心臓外科 | 小野 稔 |
| CR-1-3 | Surgery Today における利益相反管理 | 東北大学消化器外科 | 海野 倫明 |
| CR-1-4 | 臨床研究支援センターの活用 | 大阪大学未来医療開発部臨床研究センター | 山本 洋一 |

CR-2「第 2 部 第 6 回「臨床研究助成」及び「若手外科医のための臨床研究助成」授賞式 1：若手外科医のための臨床研究助成」

司会：九州大学消化器・総合外科 森 正樹
久留米大学外科 赤木 由人

- | | | | |
|--------|---|--------------|-------|
| CR-2-1 | リンチ症候群のミスマッチ修復異常の下流で活性化されるキナーゼと免疫寛容獲得機構の解明 | 九州大学病院別府病院外科 | 大津 甫 |
| CR-2-2 | 肥満症における慢性炎症誘導機構の解明と制御法の開発 | 広島大学消化器・移植外科 | 佐伯 吉弘 |
| CR-2-3 | 網羅的遺伝子解析に基づいた、LOX を標的とした新規肝細胞癌治療薬の開発 | 熊本大学消化器外科 | 中川 茂樹 |
| CR-2-4 | 虚血組織に特異的に発現する細胞表面抗原の同定とエクソソームを用いた cell-free 再生療法の開発 | 山口大学器官病態外科 | 原田 剛佑 |
| CR-2-5 | PDGFR 制御による大腸癌遠隔転移抑制機構の解明 | 大阪大学消化器外科 | 藤野 志季 |

CR-2「第 2 部 第 6 回「臨床研究助成」及び「若手外科医のための臨床研究助成」授賞式 2：日本外科学会臨床研究助成」

- | | | | |
|--------|---|-----------|-------|
| CR-2-6 | ナショナルビッグデータを用いた新専門医制度の地域外科医療に及ぼす影響の評価と人工知能 (AI) を用いた適正医師配置シミュレーションプラットフォームの確立 | 岡山大学消化器外科 | 藤原 俊義 |
|--------|---|-----------|-------|

CR-3「第 3 部 外科臨床研究の実践」

司会：大阪大学小児育成外科 奥山 宏臣
福岡歯科大学総合医学講座内視鏡センター 池田 哲夫

- | | | | |
|--------|---------------------------|------------------|-------|
| CR-3-1 | 蛍光イメージングを応用した肝切除後の残肝機能の解明 | 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 | 河口 義邦 |
|--------|---------------------------|------------------|-------|

- CR-3-2 神経ガイダンス因子の腸管神経系における役割解明とヒルシュスプルング病に対する新しい再生治療法の開発 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 藤原 なほ
- CR-3-3 消化器外科領域における周術期肺血栓塞栓症（VTE）の頻度とリスク因子の解析—NCD データから見えるもの 大阪大学消化器外科 土岐祐一郎

CR-4 「第 4 部 第 25 回「研究奨励賞」授賞式」

司会：九州大学消化器・総合外科 森 正樹
東北大学消化器外科 海野 倫明

- CR-4-1 【最優秀賞】 What factors determine the survival of patients with an acute exacerbation of interstitial lung disease after lung cancer resection? 札幌医科大学呼吸器外科 宮島 正博
- CR-4-2 【優秀賞】 Postoperative therapy with infliximab for Crohn's disease : A 2-year prospective randomized multicenter study in Japan 東北大学分子病態外科学 福島 浩平
- National survey of de novo malignancy after solid organ transplantation in Japan 長崎大学大学院腫瘍外科 宮崎 拓郎
- Myocardial regenerative therapy using a scaffold-free skeletal-muscle-derived cell sheet in patients with dilated cardiomyopathy even under a left ventricular assist device : A safety and feasibility study 大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司
- Post-reperfusion hydrogen gas treatment ameliorates ischemia reperfusion injury in rat livers from donors after cardiac death : A preliminary study 北海道大学消化器外科 I 石川 隆壽

※Surgery Today Vol. 48 に掲載された論文より「第 25 回研究奨励賞」として、以上の 5 題が選ばれました。本学術集会での発表は、【最優秀賞】と【優秀賞】の 2 題です。

特別発言 国立循環器病研究センター名誉総長・循環器病研究振興財団理事長 北村惣一郎

総括・閉会の挨拶 慶應義塾大学外科 北川 雄光

第 95 回卒後教育セミナー

PG 第 95 回卒後教育セミナー

4 月 20 日（土）13：10～16：10 第 1 会場（大阪国際会議場 5F 大ホール）

開会の挨拶

東京慈恵会医科大学外科 大木 隆生

PG-1 日本外科教育研究会の役割
司会：北海道大学消化器外科 II 平野 聡
北海道大学クリニカルシミュレーションセンター 倉島 庸

PG-2 自らが active に提案する外科研修プログラム
司会：岩手医科大学小児外科 水野 大
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 山高 篤行

PG-3 高度技術をシステマティックに学ぶには？—形成外科医の立場から—
司会：福岡赤十字病院外科 永井 英司
（社）乳房再建研究所 武石 明精

PG-4 米国研修医の働き方改革に学ぶ
司会：佐賀大学救命救急センター 井上 聡
帝京大学救命救急センター 伊藤 香

PG-5 Low volume center の弱点克服のために海外の施設を活用する方法—沖縄県立中部病院
外科での取り組み—
司会：藤田医科大学医療の質・安全対策部医療の質管理室 安田あゆ子
沖縄県立中部病院外科 本竹 秀光

PG-6 女性外科医育成を本気で考えよう！—ダイバーシティーを踏まえたこれからの教育—
司会：高知大学医療学管理学 小林 道也
順天堂大学乳腺腫瘍学 齊藤 光江