

# 奨励研究賞受賞者

2024年

第1回奨励研究賞	1980.11.29(1981.11.21発表)
*研究課題・・・自動縫合器によるクリップ吻合の実験的研究 -とくに絹糸1層、2層と対比して-	
研究代表者・・中西昌美（北海道大学第1外科）	
*研究課題・・・食道離断術における器械吻合、手縫い吻合の創傷治療過程の差異についての研究	
研究代表者・・出月康夫（聖マリアンナ医科大学第1外科）	
第2回奨励研究賞	1981.11.21(1982.11.27発表)
*研究課題・・・有茎腸管の循環改善に関する研究	
研究代表者・・芦沢一喜（東北大学第2外科）	
第3回奨励研究賞	1982.6.30(1983.6.11発表)
*研究課題・・・胆管広範囲損傷に対する非吻合T tube挿入による胆道再建術における再生胆管の組織形態学的研究	
研究代表者・・田崎博也（日本医科大学第2外科）	
第4回奨励研究賞	1982.11.27(1983.11.18発表)
*研究課題・・・脾頭十二指腸切除後の術後消化吸収機能に関する実験的検討	
研究代表者・・宮崎逸夫（金沢大学第2外科）	
*研究課題・・・フィブリン糊による補助結腸吻合の創傷治癒過程に関する実験的研究	
研究代表者・・勝見正治（和歌山医科大学 消化器外科）	
第5回奨励研究賞	1983.6.11(1984.6.9発表)
*研究課題・・・ミシンの原理による自動縫合器	
研究代表者・・横山正義（東京女子医科大学胸部外科）	
第6回奨励研究賞	1983.11.18(1984.11.15発表)
*研究課題・・・胸部食道癌手術における手術侵襲の定量化と生体防御反応の動態に関する研究 －一期的食道再建先行術式における副腎皮質ホルモン代謝を中心に－	
研究代表者・・佐々木公一（新潟大学第1外科）	
第7回奨励研究賞	1984.6.9(1985.5.18発表)
*研究課題・・・遊離腸管移植法による胸腔内胸部食道再建術の開発	
研究代表者・・西平哲郎（東北大学第2外科）	
*研究課題・・・COMPRESSION RINGによる消化管吻合の研究	
研究代表者・・西村昭男（日鋼記念病院）	

第 8 回奨励研究賞	1984.11.15(1985.11.17 発表)
* 研究課題・・・ウロキナーゼ固定化材料の外科領域への応用 研究代表者・・大城 孟 (大阪大学第 2 外科)	
第 9 回奨励研究賞	1985.5.18(1986.6.7 発表)
* 研究課題・・・消化器手術における新しい接着剤 ヒト・フィブリン糊の応用 –肝切除創面の止血– 研究代表者・・今岡真義 (大阪府立成人病センター外科)	
第 10 回奨励研究賞	1986.6.7(1987.6.27 発表)
* 研究課題・・・肝組織硬化法による新しい肝切除術式 研究代表者・・長尾 桓 (東京大学第 1 外科)	
第 11 回奨励研究賞	1986.11.29(1987.11.28 発表)
* 研究課題・・・胸腔内気管膜様部欠損に対する人工材料による修復法の検討 研究代表者・・大西 清 (東京大学第 2 外科)	
* 研究課題・・・大網被覆の創傷治癒に関する研究 –とくに気管支形成術に於て– 研究代表者・・君野孝二 (長崎大学第 1 外科)	
※1987.11.28 該当者なし	
※1988.6.4 該当者なし	
第 12 回奨励研究賞	1988.11.26(1989.11.25 発表)
* 研究課題・・・各種消化管吻合における吻合部狭窄発生の基礎的研究 研究代表者・・山根哲郎 (京都府立医科大学第 1 外科)	
* 研究課題・・・マイクロ波手術器の細胞障害性と凝固障害性に関する研究 研究代表者・・浅沼義博 (秋田大学第 1 外科)	
第 13 回奨励研究賞	1989.5.27(1990.4.21 発表)
* 研究課題・・・臍切除断端に対する選択的ドレナージ法 研究代表者・・荒井邦佳 (都立駒込病院外科)	
※1989.11.25 該当者なし	
第 14 回奨励研究賞	1990.4.21(1991.6.1 発表)
* 研究課題・・・非生理的血行再建による手術適応の拡大 研究代表者・・浅野武秀 (千葉大学第 2 外科)	
第 15 回奨励研究賞	1991.6.1(1992.5.27 発表)
* 研究課題・・・腹膜炎における腹壁開放創と特殊加工メッシュ被覆創の治癒過程 研究代表者・・朴 泰範 (京都大学生体医療工学研究センター)	

第 16 回奨励研究賞	1991.11.2(1992.12.5 発表)
* 研究課題・・・両側多発肺転移に対する胸骨正中切開下 neodymium:yttrium-aluminum-garnet (Nd:YAG) laser 手術手技の開発	
研究代表者・・児玉 憲 (大阪府立成人病センター第 2 外科)	
※1992.12.5 該当者	
第 17 回奨励研究賞	1992.5.27(1993.5.22 発表)
* 研究課題・・・肝癌に対する No Touch Isolation Technique	
研究代表者・・瀬川 徹 (長崎大学第 2 外科)	
※1992.12.5 該当者	
第 18 回奨励研究賞	1993.11.20(1994.11.5 発表)
* 研究課題・・・肺気腫に対する胸腔鏡下肺表面レーザー凝固治療	
研究代表者・・貝羽義浩 (東北大学第 2 外科)	
* 研究課題・・・内視鏡下レーザー肝癌治療に関する研究	
研究代表者・・星野高伸 (東京警察病院)	
第 19 回奨励研究賞	1994.5.21(1995.12.2 発表)
* 研究課題・・・食道癌に対する胸腔鏡下食道切除の手術手技の研究	
研究代表者・・井上晴洋 (東京医科歯科大学第 1 外科)	
第 20 回奨励研究賞	1994.11.5(1995.12.2 発表)
* 研究課題・・・気道系吻合部創傷治癒に対する b-FGF の効果	
研究代表者・・中西良一 (産業医科大学第 2 外科)	
第 21 回奨励研究賞	1995.5.20(1996.5.18 発表)
* 研究課題・・・胸腔鏡と開胸による胸部食道癌手術の比較	
研究代表者・・赤石 隆 (東北大学第 2 外科)	
第 22 回奨励研究賞	1996.5.18(1997.5.24 発表)
* 研究課題・・・気管、気管支形成に対する器械吻合	
研究代表者・・岩崎昭憲 (福岡大学第 2 外科)	
* 研究課題・・・新しい RF 波熱凝固装置を用いた手術	
研究代表者・・貝沼 修 (千葉大学第 2 外科)	
第 23 回奨励研究賞	1996.11.16(1997.11.8 発表)
* 研究課題・・・肝胆膵癌の血管合併切除再建における左腎静脈グラフトの有用性に関する研究	
研究代表者・・宮崎 勝 (千葉大学第 1 外科)	
第 24 回奨励研究賞	1997.5.24(1998.5.30 発表)
* 研究課題・・・ステントーグラフトによる経大腿動脈的腹部大動脈瘤治療の試み	
研究代表者・・大木 隆生 (東京慈恵会医科大学第 1 外科)	

第 25 回奨励研究賞	1997.11.8(1998.11.14 発表)
* 研究課題・・・乳癌に対する内視鏡手術の開発 研究代表者・・玉木 康博（大阪大学第 2 外科）	
第 26 回奨励研究賞	1998.11.14(1999.11.20 発表)
* 研究課題・・・左肺癌に対する胸腔下対側（右）上縦隔郭清 研究代表者・・川原 克信（福岡大学第 2 外科）	
第 27 回奨励研究賞	1999.11.20(2001.5.12 発表)
* 研究課題・・・乳癌乳房温存術における有茎組織弁のレーザードップラー法を用いた血流測定 研究代表者・・大内 憲明（東北大学腫瘍外科）	
第 28 回奨励研究賞	2000.5.11(2001.5.12 発表)
* 研究課題・・・消化器癌に対する腹腔鏡下手術創転移発生機序とその予防に関する基礎研究 研究代表者・・白石 憲男（大分医科大学第 1 外科）	
第 29 回奨励研究賞	2001.5.11(2002.6.29 発表)
* 研究課題・・・消化管吻合部狭窄に対する新しい治療 研究代表者・・島田 信也（健康保険八代総合病院外科）	
第 30 回奨励研究賞	2002.6.29(2003.5.10 発表)
* 研究課題・・・成人生体肝移植における過少グラフトの shear stress 理論からみた手術法の開発 研究代表者・・佐藤 好信（新潟大学大学院消化器・一般外科） * 研究課題・・・虚血・再灌流障害発生を回避する安全・簡便な肝切離法の開発 -各種結紮器械と吸収性テープを用いた肝切除術- 研究代表者・・鈴木 正徳（東北大学大学院消化器外科）	
第 31 回奨励研究賞	2003.5.10(2004.5.15 発表)
* 研究課題・・・直腸癌局所再発に対する積極的大切除術の手術成績向上への工夫 研究代表者・・池永雅一（国立大阪病院外科）	
第 32 回奨励研究賞	2004.5.15(2005.5.21 発表)
* 研究課題・・・内視鏡下手術教育システムの開発と貢献の研究 研究代表者・・岩崎昭憲（福岡大学医学部第二外科）	
第 33 回奨励研究賞	2005.5.21(2006.5.20 発表)
* 研究課題・・・肺癌縮小手術に対する術中迅速肺切離面洗浄細胞診の有用性に関する研究 研究代表者・・東山聖彦（大阪立成人病センター呼吸器外科）	

第 34 回奨励研究賞	2006.5.20(2007.5.19 発表)
* 研究課題・・・十二指腸乳頭部領域腫瘍に対する機能温存縮小手術－脾温存十二指腸分節切除術の有用性に関する研究	
研究代表者・・石井 正紀（東海大学医学部附属病院）	
第 35 回奨励研究賞	2007.5.19(2008.5.10 発表)
* 研究課題・・・腹腔鏡下赤外線観察による胃癌センチネルノードナビゲーション手術の術式設定に関する研究	
研究代表者・・二村 浩史（東京慈恵会医科大学外科）	
第 36 回奨励研究賞	2008.5.10(2009.5.16 発表)
* 研究課題・・・Indocyanine green 蛍光法を用いた術中胆道造影法と肝癌診断法の開発	
研究代表者・・石沢 武彰（東京大学医学部附属病院 肝胆胰外科）	
第 37 回奨励研究賞	2009.5.15(2010.5.22 発表)
* 研究課題・・・肝切除術におけるソナゾイド使用術中造影超音波の効果の検討	
研究代表者・・有田 淳一（東京大学医学部附属病院肝胆胰・人工臓器移植外科）	
第 37 回奨励研究賞	2009.5.15(2010.5.22 発表)
* 研究課題・・・生食滴下モノポーラーフォーセプスによる新規脈管シーリング法併用 ラウンドチップ CUSA による肝離断法の有用性に関する検討	
研究代表者・・水口 徹（札幌医科大学外科学第一講座）	
第 38 回奨励研究賞	2010.5.22(2011.9.10 発表)
* 研究課題・・・吸収性素材による編み込み型胆管・胰管ステントの臨床応用	
研究代表者・・粕谷 和彦（東京医科大学八王子医療センター消化器外科）	
第 39 回奨励研究賞	2011.9.9(2012.5.26 発表)
* 研究課題・・・生体肝移植過剰門脈圧亢進症に対する Ligamentum teres hepatitis を用いた PCshunt 自然閉鎖法の開発とメカニズム解析	
研究代表者・・佐藤 好信（新潟大学大学院・医歯学総合研究科・消化器・一般外科）	
第 40 回奨励研究賞	2012.5.25(2013.5.18 発表)
* 研究課題・・・生体肝移植における胃食道静脈シャントと左胃動脈の一括切離～遠肝性・求肝性門脈血流の同時処理による門脈血行動態の適正化～	
研究代表者・・池上 徹（九州大学 消化器・総合外科）	
第 41 回奨励研究賞	2013.5.17(2014.5.17 発表)
* 研究課題・・・脾液を特異的に標識する新規蛍光プローブの開発と脾液漏診断への応用	
研究代表者・・山下 俊（東京大学医学部附属病院）	

第 42 回奨励研究賞	2014.5.17(2015.5.16 発表)
* 研究課題・・・Indocyanine green 蛍光肝細胞癌に対する腹腔鏡下ないし開腹下近赤外光レーザー照射による光線力学療法	
研究代表者・・金子 順一（東京大学医学部附属病院肝胆脾・人工臓器移植外科）	
第 43 回奨励研究賞	2015.5.15(2016.5.21 発表)
* 研究課題・・・安全・確実な生体肝移植の施行を目指した肝移植手術手技の定型化による移植医育成プログラムの策定と妥当性の検証	
研究代表者・・吉住 明晴（九州大学大学院 消化器・総合外科）	
第 43 回奨励研究賞	2015.5.15(2016.5.21 発表)
* 研究課題・・・次世代型末梢循環癌細胞検出法（F35 テロメスキャン）を応用した胃癌・膵臓癌患者における転移・腹膜再発の機序、治療抵抗性解明とその打破	
研究代表者・・種村 匡弘（大阪警察病院 外科）	
第 44 回奨励研究賞	2016.5.20(2017.5.27 発表)
* 研究課題・・・腹腔鏡下手術における造影超音波、弾性超音波、蛍光イメージングによる術中診断法の確立と標準化	
研究代表者・・河口 義邦（東京大学医学部付属病院肝胆脾・人工臓器移植外科）	
第 45 回奨励研究賞	2017.5.26(2018.5.12 発表)
* 研究課題・・・脾液漏ゼロを目指した脾切離法に関する検討：生体吸収形状記憶素材でできた脾臓クリップの開発	
研究代表者・・山下 洋市（熊本大学大学院 消化器外科学）	
* 研究課題・・・生体吸収性ステントおよびシートを用いた消化管縫合不全に対する新規治療法の開発	
研究代表者・・宮澤 光男（帝京大学溝口病院 外科・緩和ケアセンター）	
第 46 回奨励研究賞	2018.5.11(2019.5.25 発表)
* 研究課題・・・高質感臓器モデルをもちいた、高難度手術手技習得にむけた教育カリキュラムの確立	
研究代表者・・遠藤 和洋（自治医科大学 消化器一般移植外科）	
第 47 回奨励研究賞	2019.5.24(2020.10.9 発表)
* 研究課題・・・術後逆流性食道炎を予防するための至適スリープ形状の検討	
研究代表者・・長尾 吉泰（九州大学病院 先端医工学診療部）	
第 48 回奨励研究賞	2020.10.8(2021.5.15 発表)
* 研究課題・・・脾癌に対する脾頭十二指腸切除術における mesenteric approach vs.conventional approach の無作為化比較第Ⅲ相試験（M A P L E - P D trial）	
研究代表者・・廣野 誠子（和歌山県立医科大学第 2 外科）	
* 研究課題・・・小児肝移植における至適門脈圧、門脈血流に関する研究	
研究代表者・・武田 昌寛（国立成育医療研究センター 臓器移植センター）	
第 49 回奨励研究賞	2021.5.14(2022.5.21 発表)
* 研究課題・・・術後脾液漏ゼロを目指した脾断端処置具の新規開発	
研究代表者・・兼田 裕司（自治医科大学 消化器一般移植外科）	
第 50 回奨励研究賞	2022.5.21(2023.5.13 発表)
* 研究課題・・・ロボット支援下脾頭十二指腸切除における Tailored Dissection の具現化	
研究代表者・・井上 陽介（公益財団法人 がん研究会 有明病院 肝胆脾外科）	

第51回奨励研究賞

2023.5.13(2024.6.8発表)

\*研究課題・・・深層学習アルゴリズムを用いた人工知能による解剖学的仮想肝切除の自動化

研究代表者・・風見 由祐（東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科）