

～下記の研究を行います～

# 『Stage IV 胃がんにおける Conversion therapy (Adjuvant surgery) の意義に関する国際多施設共同後 ろ向き研究』

【研究の主宰機関】 FACO (Federation of Asian Clinical Oncology)

【研究代表者】 吉田 和弘：岐阜大学医学部腫瘍外科・教授

【研究の目的】 アジアでの StageIV 胃癌に対する Conversion therapy (Adjuvant surgery) の現状を明らかとすること， Conversion therapy の妥当性を検証すること，将来的な Conversion therapy の意義を明らかとする研究の基礎的データを収集することである。

【研究の期間】 研究許可日～2023 年 12 月 31 日

【研究の方法】 日本，韓国，中国の参加施設に上記対象症例のアンケート調査を行う

## ●対象となる患者さん

化学療法が奏効し，2001 年 1 月 1 日から 2014 年 12 月 31 日の期間に原発巣が切除された StageIV 胃癌の方。

1. 病理学的に胃癌と診断された方。
2. StageIV 胃癌で非治癒切除と診断されたが，化学療法が奏効し治癒切除が見込めると判断され，原発巣，転移巣が切除された方。
3. StageIV 胃癌で少数の肝転移や大動脈周囲リンパ節転移など治癒切除が可能と判断されたが，化学療法を先行し，化学療法後に治癒切除を目指して原発巣，転移巣が切除された方。
4. 審査腹腔鏡にて腹膜播種または洗浄細胞診陽性と診断されたが，原発巣が切除された方

## ●利用する試料・情報の種類

試料：ない

情報：①患者基本情報：性別，年齢，生年月日，診断日時，ECOG PS(Performance status)，身長，体重。

②疾患情報：

I 診断と治療経過

II 診断時の臨床病理学的因子

診断（化学療法前）：肉眼型，組織型，ローレン分類，深達度，最大腫瘍径，リンパ節転移の有無，肝転移の有無，他臓器転移の有無，遠隔転移部位，転移個数，標的病変の有無。HER2 検査。

III 化学療法および放射線療法：化学療法のレジメンと期間およびサイクル数。中断の理由。放射線治療の線量と期間。

IV. 治療効果判定 (RECIST version 1,1 に基づく)

V. 手術と病理学的診断：肉眼型，組織型，ローレン分類，深達度，最大腫瘍径，リンパ節転移の有無，肝転移の有無，洗浄細胞診，近位断端，遠位断端，腫瘍の遺残，コンバージョン移行の理由．手術：日時，手術時間，出血量，輸血量，術式，リンパ節郭清度，合併切除臓器，組織学的奏効度 (Mandard 腫瘍縮小グレードまたは日本胃癌取扱規約に基づく)

VI. 術後合併症：創部感染，血栓症，縫合不全，腹腔内膿瘍，膵液漏，術後肺炎，その他 (Clavian-Dindo 分類に基づく)

VII. 術後治療：化学療法レジメンと期間およびサイクル数．中断の理由．放射線治療の線量と期間．

VIII. 転帰：生存または死亡，追跡不能，確認年月日と確認方法，死因，再燃(再発)の有無と確認日  
等

#### ●外部への情報等の提供

データセンター (岐阜大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究推進センター) へのデータの提供は、電子的配信で、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

#### ●研究組織

①研究を実施する全ての共同研究機関及び研究責任者  
別紙参照

#### 【研究の資金源】

FACO (Federation of Asian Clinical Oncology)

#### 【利益相反】

臨床研究における利益相反 (COI (シ-オー-アイ) : Conflict of Interest) とは、「主に経済的な利害関係によって公正かつ適正な判断が歪められてしまうこと、または、歪められているのではないかと疑われかねない事態」のことを指します。具体的には、製薬企業や医療機器メーカーから研究者へ提供される謝金や研究費、株式、サービス、知的所有権等がこれにあたります。

なお、本研究の利益相反についてはそれぞれの施設の利益相反審査委員会で審査され、適切に管理されています。

◎本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

◎ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

◎情報等が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。そ

の場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究責任者

国立病院機構大阪医療センター

〒540-0006 大阪府大阪市中央区法円坂2丁目1-14

TEL (06) 6942-1331 (代)

副院長 平尾素宏

研究代表者

岐阜大学大学院医学系研究科 腫瘍外科

吉田 和弘

CONVO-GC1参加施設一覧（全55施設）

◆日本の参加施設（43施設）

研究代表者	First name	Last name	施設名和文	Affiliation	Country
吉田和弘	Kazuhiro	Yoshida	岐阜大学	Gifu University Graduate School of Medicine	Japan
稲田高男	Takao	Inada	栃木県立がんセンター	Tochigi Cancer Center	Japan
西田靖仙	Yasunori	Nishida	恵佑会札幌病院	Keiyukaisapporo Hospital	Japan
吉川貴己	Takaki	Yoshikawa	神奈川県立がんセンター	Kanagawa Cancer Center	Japan
尾嶋仁	Hitoshi	Ojima	群馬県立がんセンター	Gunma Prefectural Cancer Center	Japan
大辻英吾	Eigo	Otsuji	京都府立医科大学	Kyoto Prefectural University of Medicine	Japan
高金明典	Akinori	Takagane	函館五稜郭病院	Hakodate Goryoukaku Hospital	Japan
寺島雅典	Masanori	Terashima	静岡県立がんセンター	Shizuoka Cancer Center	Japan
加藤広行	Hiroyuki	Kato	獨協医科大学	Dokkyo Medical University	Japan
稲木紀幸	Noriyuki	Inaki	石川県立中央病院	Ishikawa Prefectural Central Hospital	Japan
藤谷和正	Kazumasa	Fujitani	大阪府立急性期・総合医療センター	Osaka Prefectural General Medical Center Kitano Hospital, Tazuke Kofukai Medical Research Institute	Japan
上田修吾	Shugo	Ueda	北野病院	Osaka National Hospital	Japan
平尾素宏	Motohiro	Hirao	大阪医療センター	Osaka National Hospital	Japan
小寺泰弘	Yasuhiro	Kodera	名古屋大学	Nagoya University Graduate School of Medicine	Japan
石田道拡	Michihiro	Ishida	広島市立広島市民病院	Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital	JAPAN
花崎和弘	Kazuhiro	Hanazaki	高知大学	Kochi Medical School	Japan
今野弘之	Hiroyuki	Konno	浜松医科大学	Hamamatsu University Hospital	Japan
大平雅一	Masaichi	Ohira	大阪市立大学	Osaka City University Graduate School of Medicine	Japan
掛地吉弘	Yoshihiro	Kakeji	神戸大学	Kobe University Graduate School of Medicine.	Japan
笹子三津留	Mitsuru	Sasako	兵庫医科大学	Hyogo College of Medicine	Japan
小坂健夫	Takeo	Kosaka	金沢医科大学	Kanazawa Medical University	Japan
田邊和照	Kazuaki	Tanabe	広島大学	Hiroshima University	Japan
井ノ口 幹人	Mikito	Inokuchi	東京医科歯科大学	Tokyo Medical and Dental University	Japan
瀬戸泰之	Yasuyuki	Seto	東京大学	The University of Tokyo	Japan
渡邊昌彦	Masahiko	Watanabe	北里大学	Kitasato University School of Medicine	Japan
山田誠	Makoto	Yamada	岐阜市民病院	Gifu Municipal Hospital	Japan
肥田圭介	Keisuke	Koeda	岩手医科大学	Iwate Medical University	Japan
前原嘉彦	Yoshihiko	Maehara	九州大学	Kyushu University	Japan
滝口伸浩	Nobuhiro	Takiguchi	千葉県がんセンター	Chiba Cancer Center	Japan
藤原俊義	Toshiyoshi	Fujiwara	岡山大学	Okayama University Graduate School of Medicine	Japan
佐野武	Takeshi	Sano	癌研究会がん研有明病院	Cancer Institute Hospital	Japan
馬場秀夫	Hideo	Baba	熊本大学	Kumamoto University	JAPAN
楠正人	Masato	Kusunoki	三重大学	Mie University Graduate School of Medicine	JAPAN
高木正和	Masakazu	Takagi	静岡県立総合病院	Shizuoka General Hospital	Japan
夏越祥次	Shoji	Natsugoe	鹿児島大学	Kagoshima University Graduate School of Medicine	Japan
木下敬弘	Takahiro	Kinoshita	国立がん研究センター	National Cancer Center Hospital East	Japan
片井均	Hitoshi	Katai		National Cancer Center Hospital The Jikei University School of Medicine, Tokyo,	Japan
三森教雄	Norio	Mitsumori	東京慈恵医科大学	Japan	Japan
佐藤康史	Yasushi	Sato	札幌医科大学（※現在は佐藤先生は徳島大学にご移動）	Sapporo medical university	Japan
北川雄光	Yuko	Kitagawa	慶應義塾大が籍	Keio university school of medicine	Japan
小濱和貴	Kazutaka	Obama	京都大学	Kyoto University Graduate School of Medicine	Japan
櫻本信一	Shinichi	Sakuramoto	埼玉医科大学	Saitama medical univ. international medical center	Japan
土岐祐一郎	Yuichiro	Doki	大阪大学	Osaka University	Japan
河野浩二	Koji	Kono	福島県立医科大学	Fukushima Medical University	Japan

※東病院・中央病院は国立がん研究センターとして1施設にカウント。

◆中国の参加施設（7施設）

Jiafu	Ji		Peking University Cancer Hospital	China
Xu	Jun		Shan Xi Tumor hospital	China
Lixin	Jiang		Yantai Yuhuangding Hospital affiliated to Qingdao University	China
Xiangdong	Cheng		The First Affiliated Hospital of Zhejiang Chinese Medicine University	china
Guoxin	Li		Southern Medical University	China
Lin	Chen		Chinese People's Liberation Army General Hospital	China
Qun	Zhao		The Fourth Affiliated Hospital, Hebei Medical University	China

◆韓国の参加施設（5施設）

Sun Young	Rha		Yonsei Cancer Center	Korea
Cho Hyun	Park		Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea	Korea
Han-Kwang	Yang		Seoul National University Hospital	Korea
Young-Woo	Kim		National Cancer Center, Goyang, South Korea	Korea
Jae Moon	Bae		Samsung Medical Center	Korea