

V. 研究成果の刊行に関する一覧

研究成果の刊行に関する一覧表

執筆者氏名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	ページ	出版年・月
渡辺 守、土屋輝一郎	【常在細菌叢が操るヒトの健康と疾患】(第3章)疾患における常在細菌叢のふるまいと治療的介入 消化器関連疾患 炎症性腸疾患における消化管バリアー機能破綻(解説/特集)	大野博司, 服部正平	実験医学	羊土社	東京	32(5):746-751	2014年3月
藤原直人、稲澤譲治	ゲノム医療の新展開～癌のゲノム情報に基づく個別化医療～		Gastroenterology .FRONTIERS	メディカル レビュー 社.	東京	34-40(7P)	2014年10月

VI. 知的財産権・社会活動報告

知的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）

種 類	受付（識別）番号	出願日
稲澤譲治 特許取得	特許第 5645089 号(登録日 2014 年 11 月 14 日)	2012 年 9 月 24 日
稲澤譲治 特許取得	200980128809X(登録日 2014 年 7 月 2 日)	2009 年 5 月 27 日
稲澤譲治 特許取得	特許第 5557139 号(登録日 2014 年 6 月 13 日)	2010 年 2 月 26 日

社会活動に関する一覧表

活動者名(所属施設)	会の名称および講演演題等	会場および新聞名等	活動年月日
稲澤譲治（東京医科歯科大学難治疾患研究所）	兵庫県宍粟市立山崎西中学校 先輩に学ぶ講演会 演題：ゲノムの情報から知るがんのしくみ	山崎文化会館	2014 年 12 月 9 日

VII. 研究事業報告

厚生労働科学研究 革新的がん医療実用化研究事業
「スキルスがんにおける癌幹細胞
悪性形質獲得機構に関する研究」
平成26年度第1回総会プログラム

期日 平成26年12月4日（木）14：00～16：00

場所 東京医科歯科大学（東京都文京区湯島1-5-45）
M&Dタワー 14階 セミナー室7

研究代表者 土屋 輝一郎

（東京医科歯科大学 消化管先端治療学講座）

事務局 東京医科歯科大学 消化器病態学講座

担当 豊島 奈里・土屋 輝一郎

TEL：03-5803-5877（代） FAX：03-5803-0268

E-mail：kii.gast@tmd.ac.jp

厚生労働科学研究費補助金革新的がん医療実用化研究事業
「スキルスがんにおける癌幹細胞悪性形質獲得機構に関する研究」班
平成26年度第1回総会プログラム

(敬称略)

平成26年12月4日(木)

開会(14:00)

I. 革新的がん医療実用化研究事業プログラムオフィサー 挨拶(予定)

II. 研究代表者挨拶・研究の進め方 研究代表者:土屋 輝一郎

III. 研究報告

1 スキルスがん癌幹細胞解析プロジェクト (14:00~14:30)

総括 土屋 輝一郎 東京医科歯科大学 消化管先端治療学

肝臓細胞癌がん幹細胞可視化の樹立(進捗報告)

○土屋輝一郎¹、福島啓太²、日比谷秀爾²、林 亮平^{2,3}、堀田伸勝⁴、岡本隆一⁵、渡辺 守²
(東京医科歯科大学 消化管先端治療学¹、東京医科歯科大学 消化器病態学²、広島大学
消化器病態学³、東京医科歯科大学 臨床腫瘍学⁴、東京医科歯科大学 再生医療研究センター⁵)

小腸上皮細胞初代培養の幹細胞可視化(進捗報告)

○土屋輝一郎¹、福島啓太²、日比谷秀爾²、林 亮平^{2,3}、堀田伸勝⁴、岡本隆一⁵、渡辺 守²
(東京医科歯科大学 消化管先端治療学¹、東京医科歯科大学 消化器病態学²、広島大学
消化器病態学³、東京医科歯科大学 臨床腫瘍学⁴、東京医科歯科大学 再生医療研究センター⁵)

2 スキルスがん初代培養プロジェクト (14:30~15:00)

総括 土屋 輝一郎 東京医科歯科大学 消化管先端治療学

初代培養系でのヒト低分化型胃がん幹細胞の特徴(進捗報告)

○深町博史、島田 周、湯浅保仁(東京医科歯科大学分子腫瘍医学)
(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子腫瘍医学分野)

腸管上皮細胞からの初代培養の確立(進捗報告)

○土屋輝一郎¹、福島啓太²、日比谷秀爾²、林 亮平^{2,3}、堀田伸勝⁴、岡本隆一⁵、渡辺 守²
(東京医科歯科大学 消化管先端治療学¹、東京医科歯科大学 消化器病態学²、広島大学
消化器病態学³、東京医科歯科大学 臨床腫瘍学⁴、東京医科歯科大学 再生医療研究センター⁵)

3 スキルスがんゲノムプロジェクト (15:00~15:45)

総括 稲澤義治 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子細胞遺伝学

がん細胞 EMI 制御マイクロ RNA の機能的スクリーニング

○稲澤義治¹、村松智輝¹、井上 純¹、谷本幸介²、小崎健一^{1,3}
(東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子細胞遺伝学¹、ゲノム解析支援室²、岡山大学・院・医歯薬学³)

びまん性（スキルス）胃癌のゲノム解析による RFA ドライバー変異の同定

○石川 俊平¹、垣内 美和子²、加藤 洋人¹、油谷浩幸²

(東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム病理学分野¹、東京大学 先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス部門²)

東京医科歯科大学における胃、小腸、大腸腫瘍の検体保管状況について

○大西威一郎¹、明石巧²、北川昌伸³、江石義信⁴、稲澤義治¹

(東京医科歯科大学疾患バイオリソースセンター¹、東京医科歯科大学医学部附属病院病理部²、東京医科歯科大学包括病理学³、東京医科歯科大学人体病理学⁴)

総合討議

事務局連絡

(16:00 終了予定)

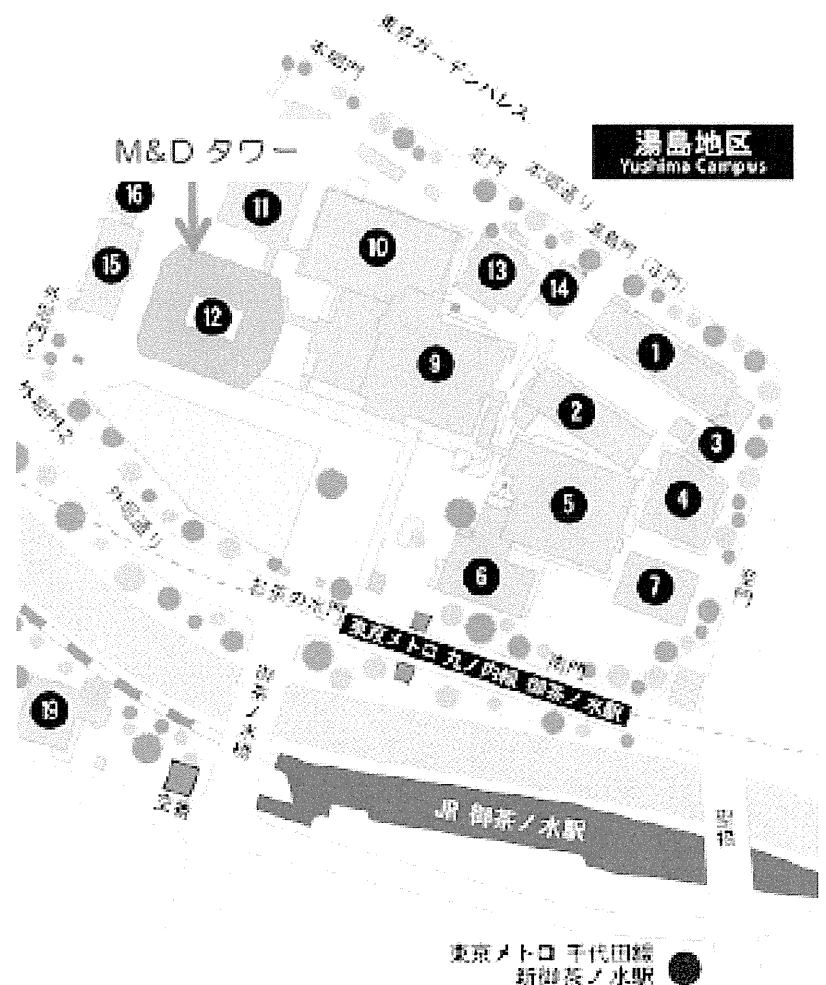
御案内図

国立大学法人東京医科歯科大学
M&D タワー 14 階 セミナー室 7

〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45
Tel: 03-5803-5877

交通アクセス

- ・ JR 御茶ノ水駅下車
- ・ 東京メトロ丸ノ内線御茶ノ水駅下車
- ・ 東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅下車



VIII. 研究班構成

スキルスがんにおける癌幹細胞悪性形質獲得機構に関する研究

区 分	氏 名	所 属 等	職 名
業務主任者	土屋 輝一郎	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 消化管先端治療学 消化器内科学	准教授
研究分担者	稲澤 譲治	東京医科歯科大学難治疾患研究所・分子細胞遺伝	教授
研究協力者	田中 真二	東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野	教授
	深町 博史	東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野	講師
	島田 周	東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野	助教
	石川 俊平	東京医科歯科大学 ゲノム病理学分野	教授
	大西威一郎	東京医科歯科大学 疾患バイオリソースセンター	助教
	明石 巧	東京医科歯科大学 医学部付属病院病理部	准教授
	北川 昌伸	東京医科歯科大学 包括病理学	教授
	江石 義信	東京医科歯科大学 人体病理学	教授
	植竹 宏之	東京医科歯科大学 腫瘍外科学分野	准教授
	小嶋 一幸	東京医科歯科大学 胃外科	特任教授
事務局	土屋 輝一郎 豊島 奈里	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化器内科 〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 TEL : 03-5803-5877 FAX : 03-5803-0268 E-mail:ibd.gast@tmd.ac.jp	
経理事務担当	鈴木 亜耶	東京医科歯科大学研究・産学連携推進機構事務部 〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45 TEL : 03-5803-5872 FAX : 03-5803-0179 E-mail:ayasuzuki.adm@cmm.tmd.ac.jp	

