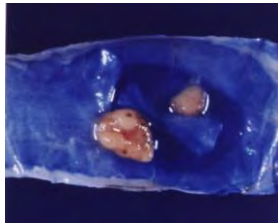


研究所の体制と、病院との連携

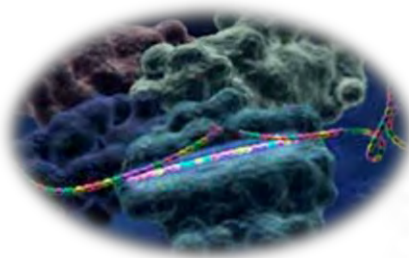
基礎研究担当部門

TR担当部門

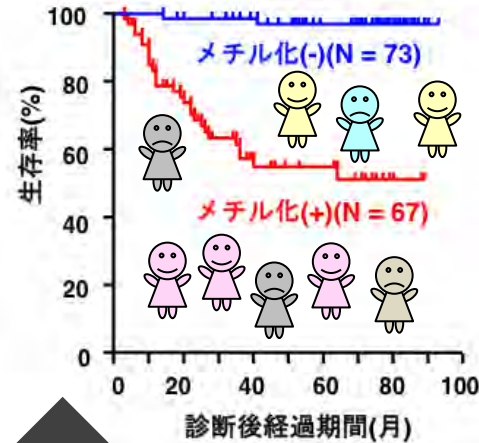
発がん機構
研究グループ



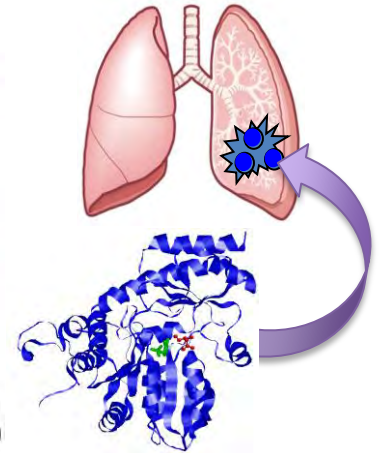
分子標的
研究グループ



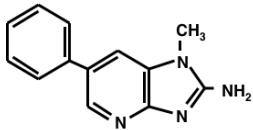
分子診断・
個別化医療
開発グループ



治療
開発グループ



研究所



病院



バイオバンク

コアファシリティー

診療部門

多様な人材、期待される将来、豊富な論文

❖リサーチレジデントの出身学部(過去5年間)

採用年度	医学	歯学	理学	薬学	農学	その他	計
2006採用数	51	3	4	7	5	15	85
2007採用数	54	2	5	8	8	16	93
2008採用数	38	4	9	10	9	22	92
2009採用数	30	2	7	11	9	22	81
2010採用数	33	0	4	8	7	24	76

❖卒業生の進路(第1・2期生=全495名)

大学

教授	30
准教授	37
講師	29
助手	40
その他	21

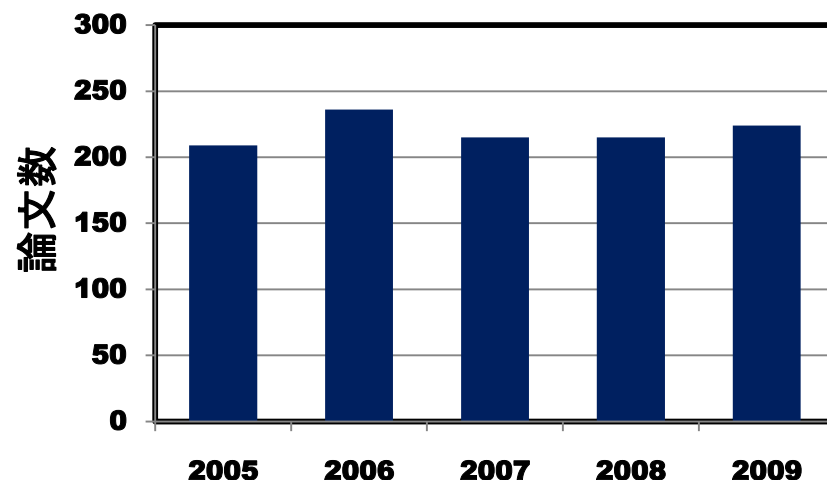
病院

院長	7
副院長	6
医長	19
医師	59

研究所

所長	3
部長	20
室長	18
主任研究員	5
その他	33

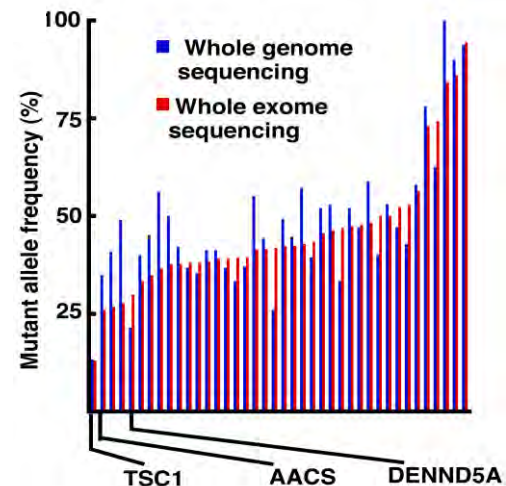
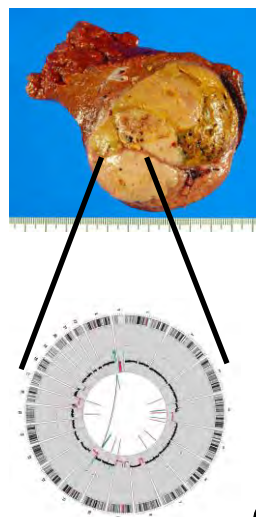
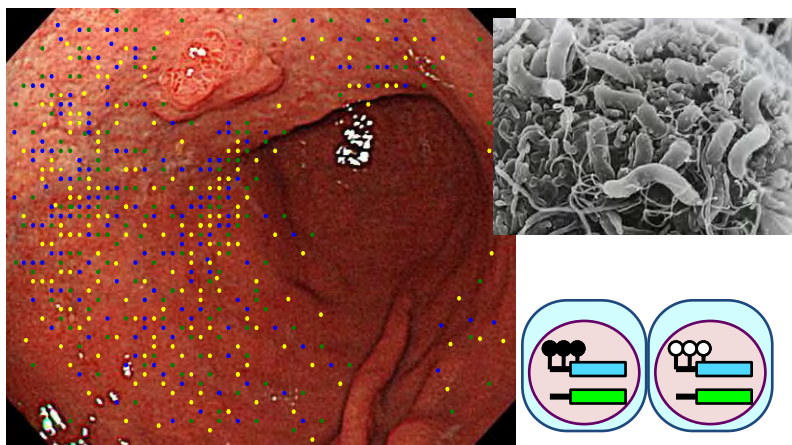
❖論文発表数(過去5年間)



国際的に知られる研究成果

ピロリ菌感染によるDNAメチル化の誘発

HCV陽性肝がん世界初の全ゲノム解析

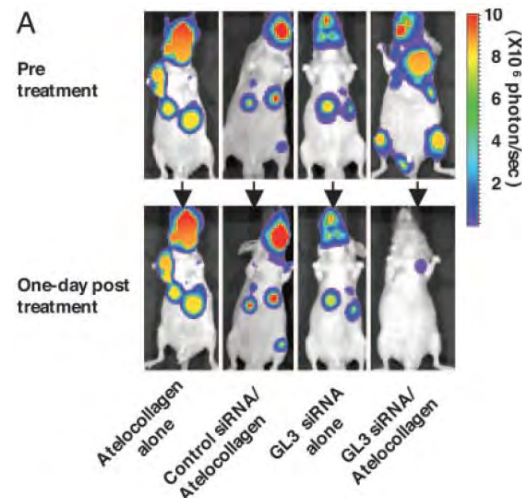
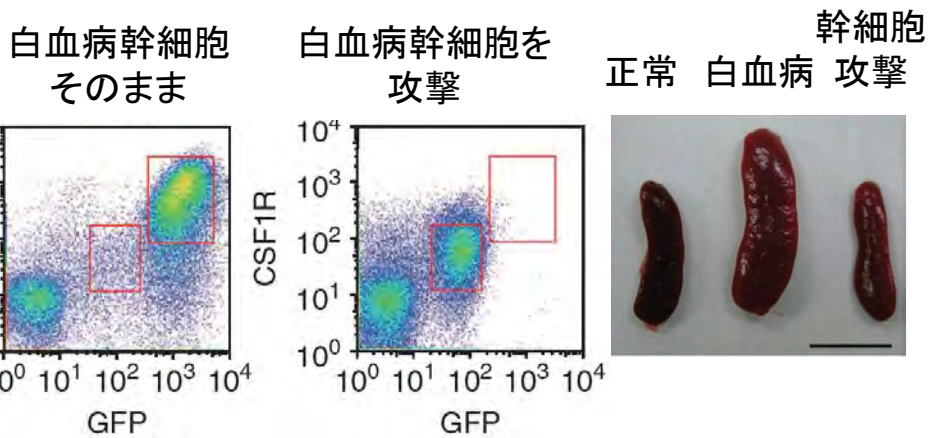


(Maekita, Clin Cancer Res, 2006; Niwa, Cancer Res, 2010)

(Totoki, Nature Genetics, 2011)

がん幹細胞を標的とした白血病治療

アテロコラーゲンによる分子デリバリー

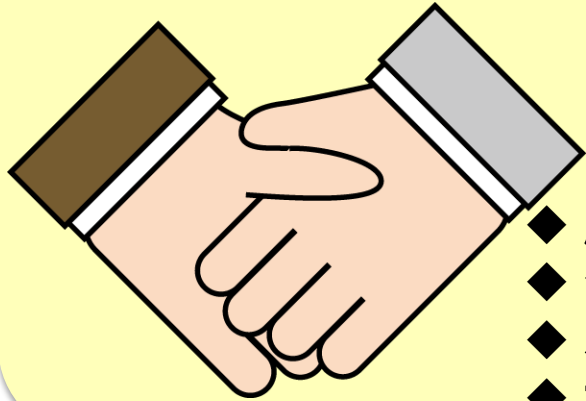


(Aikawa, Nature Medicine, 2010)

(Takeshita, PNAS, 2005)

国立がん研究センターならではのチャンス

病院との連携



- ◆ 臓器担当研究員制度
- ◆ 合同カンファレンス
- ◆ バイオバンク
- ◆ コアファシリティー

国際的活躍の場



- ◆ 国際がんゲノムコンソーシアム
- ◆ 国際ヒトエピゲノムコンソーシアム
- ◆ 各種国際学会での発表機会
米国癌学会
Gordon conference
高松宮妃癌研究基金国際シンポジウム
など

様々な専門家



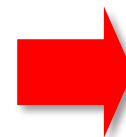
患者さんからの信頼と専門医の叡智に基づく未来への投資： バイオバンク整備および全初診患者からの研究採血

がん組織のバイオリソースバンクのさらなる拡充

病理診断業務



バイオバンク



病理専門医による採取

保管試料検索・
カタログデータベース

試料ID	採取日	試料種別	検体ID	検体数	採取日	採取者	検体種別	検体ID
0000005	2006/01/05	Serum	100005	5	2006/01/06	研究者 6	カタログ	00005
0000006	2006/01/09	Serum	100006	6	2006/01/07	研究者 6	カタログ	00006
0000007	2006/01/07	Serum	100007	7	2006/01/08	研究者 6	カタログ	00007
0000008	2006/01/09	Serum	100008	8	2006/01/09	研究者 6	カタログ	00008
0000009	2006/01/09	Serum	100009	9	2006/01/10	研究者 6	カタログ	00009
0000010	2006/01/15	Serum	100010	6	2006/01/16	研究者 15	カタログ	00010
0000011	2006/01/16	Serum	100011	6	2006/01/17	研究者 16	カタログ	00011
0000012	2006/01/17	Serum	100012	7	2006/01/18	研究者 17	カタログ	00012
0000013	2006/01/19	Serum	100013	8	2006/01/19	研究者 17	カタログ	00013
0000014	2006/01/19	Serum	100014	9	2006/01/20	研究者 17	カタログ	00014
0000015	2006/01/25	Serum	100015	6	2006/01/25	研究者 25	カタログ	00015
0000016	2006/01/27	Serum	100016	7	2006/01/27	研究者 25	カタログ	00016
0000017	2006/01/29	Serum	100017	8	2006/01/29	研究者 25	カタログ	00017
0000018	2006/01/29	Serum	100018	9	2006/01/29	研究者 25	カタログ	00018
0000019	2006/02/04	Plasma	100019	5	2006/02/05	研究者 25	カタログ	00019
0000020	2006/02/05	Plasma	100020	6	2006/02/06	研究者 25	カタログ	00020
0000021	2006/02/06	Plasma	100021	7	2006/02/07	研究者 25	カタログ	00021
0000022	2006/02/09	Plasma	100022	8	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00022
0000023	2006/02/09	Plasma	100023	9	2006/02/10	研究者 25	カタログ	00023
0000024	2006/02/09	Plasma	100024	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00024
0000025	2006/02/09	Plasma	100025	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00025
0000026	2006/02/09	Plasma	100026	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00026
0000027	2006/02/09	Plasma	100027	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00027
0000028	2006/02/09	Plasma	100028	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00028
0000029	2006/02/09	Plasma	100029	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00029
0000030	2006/02/09	Plasma	100030	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00030
0000031	2006/02/09	Plasma	100031	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00031
0000032	2006/02/09	Plasma	100032	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00032
0000033	2006/02/09	Plasma	100033	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00033
0000034	2006/02/09	Plasma	100034	6	2006/02/09	研究者 25	カタログ	00034
0000035	2006/02/14	Plasma	100035	5	2006/02/16	研究者 45	カタログ	00035



保安・ 安全システム

採血のバイオリソースバンクの新たな立ち上げ