

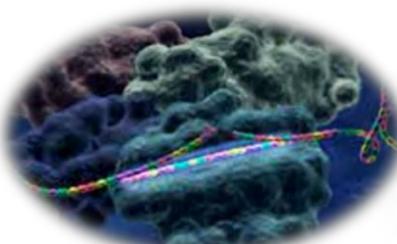
研究所の体制と、病院との連携

基礎研究担当部門

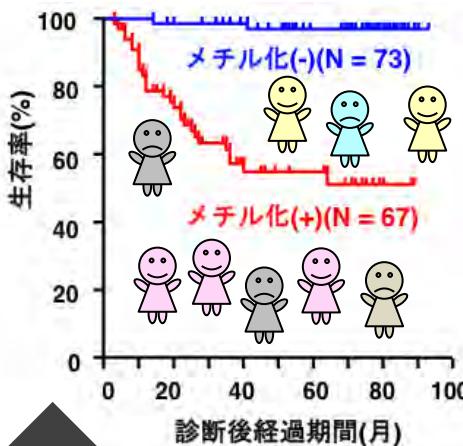
発がん機構 研究グループ



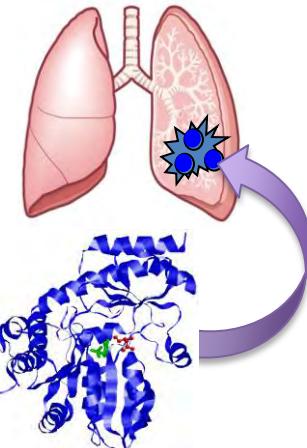
分子標的 研究グループ



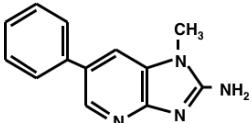
分子診断・ 個別化医療 開発グループ



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

病院

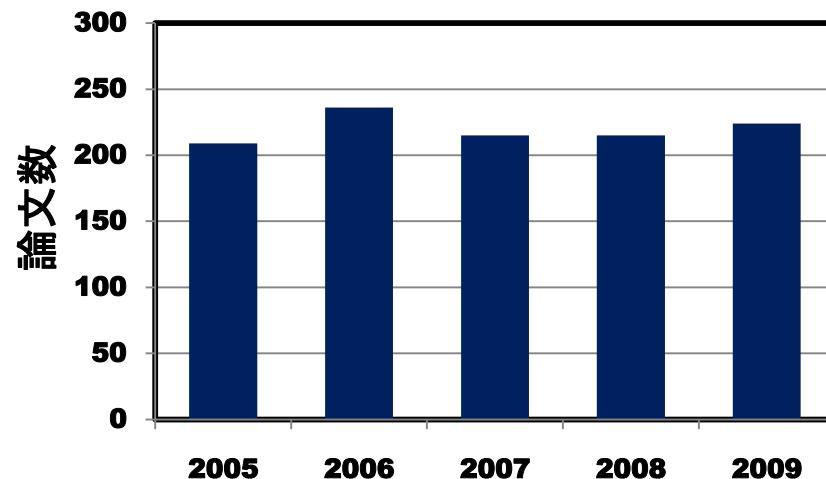
研究所

教授	30
准教授	37
講師	29
助手	40
その他	21

院長	7
副院長	6
医長	19
医師	59

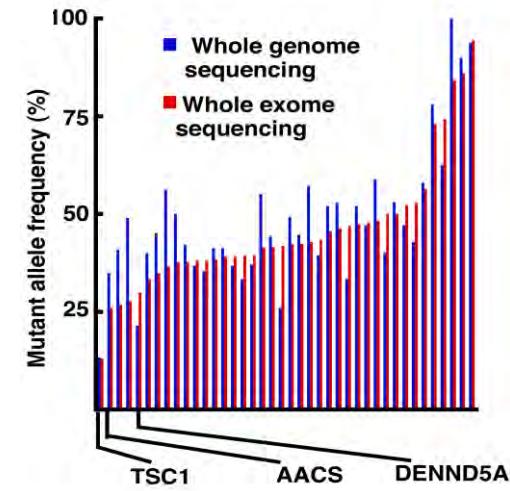
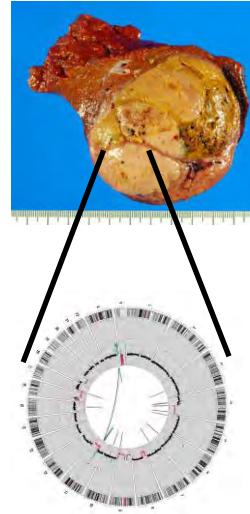
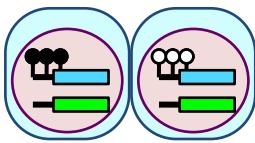
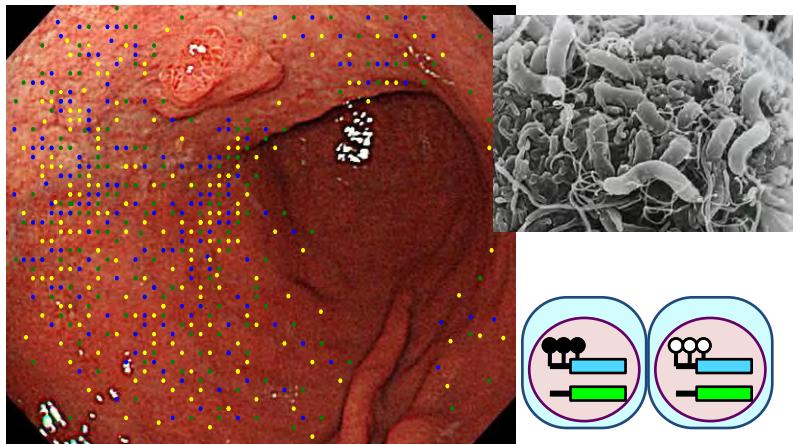
所長	3
部長	20
室長	18
主任研究員	5
その他	33

❖論文発表数(過去5年間)



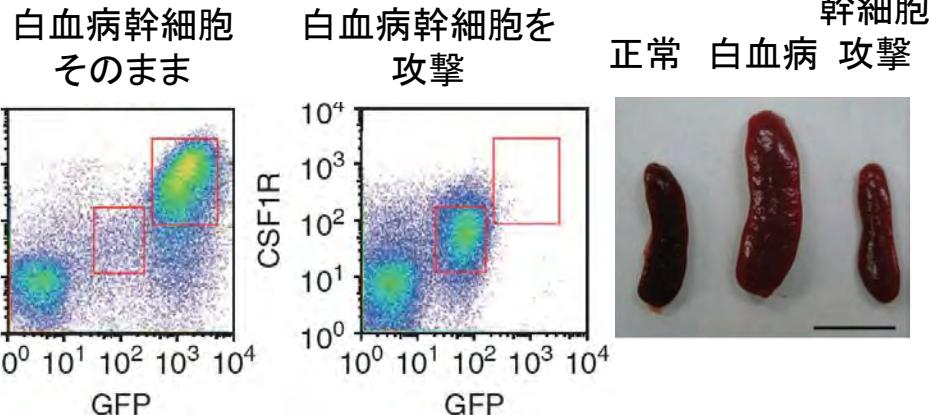
国際的に知られる研究成果

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



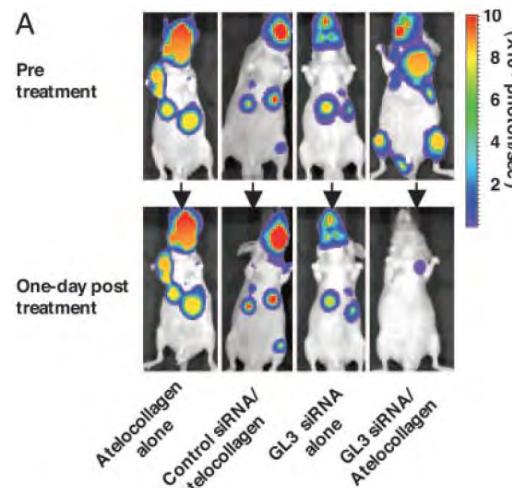
(Totoki, Nature Genetics, 2011)

がん幹細胞を標的とした白血病治療



(Aikawa, Nature Medicine, 2010)

アテロコラーゲンによる分子デリバリー



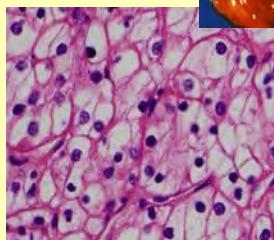
(Takeshita, PNAS, 2005)

国立がん研究センターならではのチャンス

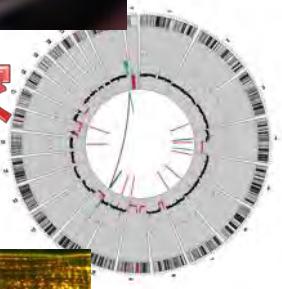
病院との連携



- ◆ 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



様々な専門家



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

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

データ表示：[生物企画情報(病理バイオバンク)]																																								
操作	実行	他のバイオ	表示条件	品質管理	削除	新規登録	検索	履歴	リスト																															
■ 保管試料検索・カタログデータベース																																								
高さ(100cm) 検索条件																																								
検索結果																																								
0000005 2006/01/05 Serum 10005 5 2006/01/06 研究者名 カタログ 00005	0000006 2006/01/05 Serum 10006 6 2006/01/07 2006/12/08 カタログ 00006	0000007 2006/01/07 Serum 10007 7 2006/01/08 カタログ 00007	0000008 2006/01/08 Serum 10008 8 2006/01/09 カタログ 00008	0000009 2006/01/09 Serum 10009 9 2006/01/10 カタログ 00009	0000010 2006/01/10 Serum 10010 10 2006/01/11 カタログ 00010	0000011 2006/01/11 Serum 10011 5 2006/01/12 研究者名 15 カタログ 00011	0000012 2006/01/12 Serum 10012 6 2006/01/13 2006/02/18 カタログ 00012	0000013 2006/01/13 Serum 10013 7 2006/01/14 2006/02/19 研究者名 17 カタログ 00013	0000014 2006/01/14 Serum 10014 8 2006/01/15 2006/02/20 カタログ 00014	0000015 2006/01/15 Serum 10015 9 2006/01/16 2006/02/21 研究者名 16 カタログ 00015	0000016 2006/01/16 Serum 10016 6 2006/01/17 2006/02/18 カタログ 00016	0000017 2006/01/17 Serum 10017 7 2006/01/18 2006/02/19 研究者名 17 カタログ 00017	0000018 2006/01/18 Serum 10018 8 2006/01/19 2006/02/20 カタログ 00018	0000019 2006/01/19 Serum 10019 9 2006/01/20 2006/02/21 カタログ 00019	0000020 2006/01/20 Serum 10020 5 2006/01/21 2006/02/22 研究者名 25 カタログ 00020	0000021 2006/01/21 Serum 10021 6 2006/01/22 2006/02/23 カタログ 00021	0000022 2006/01/22 Serum 10022 7 2006/01/23 2006/02/24 カタログ 00022	0000023 2006/01/23 Serum 10023 8 2006/01/24 2006/02/25 研究者名 28 カタログ 00023	0000024 2006/01/24 Serum 10024 9 2006/01/25 2006/02/26 研究者名 29 カタログ 00024	0000025 2006/01/25 Serum 10025 5 2006/01/26 2006/02/27 研究者名 35 カタログ 00025	0000026 2006/01/26 Serum 10026 6 2006/01/27 2006/02/28 カタログ 00026	0000027 2006/01/27 Serum 10027 7 2006/01/28 2006/02/29 研究者名 37 カタログ 00027	0000028 2006/01/28 Serum 10028 8 2006/01/29 2006/03/01 カタログ 00028	0000029 2006/01/29 Serum 10029 9 2006/01/30 2006/03/02 研究者名 39 カタログ 00029	0000030 2006/01/30 Serum 10030 5 2006/02/01 2006/03/03 カタログ 00030	0000031 2006/01/31 Serum 10031 6 2006/02/02 2006/03/04 カタログ 00031	0000032 2006/02/01 Plasma 10032 7 2006/02/03 2006/03/05 研究者名 37 カタログ 00032	0000033 2006/02/02 Plasma 10033 8 2006/02/04 2006/03/06 カタログ 00033	0000034 2006/02/03 Plasma 10034 9 2006/02/05 2006/03/07 カタログ 00034	0000035 2006/02/04 Plasma 10035 5 2006/02/06 2006/03/08 カタログ 00035	0000036 2006/02/05 Plasma 10036 6 2006/02/07 2006/03/09 カタログ 00036	0000037 2006/02/06 Plasma 10037 7 2006/02/08 2006/03/10 カタログ 00037	0000038 2006/02/07 Plasma 10038 8 2006/02/09 2006/03/11 カタログ 00038	0000039 2006/02/08 Plasma 10039 9 2006/02/10 2006/03/12 カタログ 00039	0000040 2006/02/09 Plasma 10040 5 2006/02/11 2006/03/13 カタログ 00040	0000041 2006/02/10 Plasma 10041 6 2006/02/12 2006/03/14 カタログ 00041	0000042 2006/02/11 Plasma 10042 7 2006/02/13 2006/03/15 カタログ 00042	0000043 2006/02/12 Plasma 10043 8 2006/02/14 2006/03/16 カタログ 00043	0000044 2006/02/13 Plasma 10044 9 2006/02/15 2006/03/17 カタログ 00044	0000045 2006/02/14 Plasma 10045 5 2006/02/16 2006/03/18 カタログ 00045
1/1ページ 1/29件 (0/29件目) 3,008件																																								



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