

No	試料名	形態	件数	特徴	問合せ先(分野名)	担当者(職・氏名)	メールアドレス	備考	関連文献情報
1	肥大型心筋症研究試料	末梢血ゲノムDNA	家族性肥大型心筋症発端患者262件	原因遺伝子変異が見出されていない試料。関連資料合計1434件	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Otsuka H, et al. Circ J. 2012; 76(2): 453-461.
2	拡張型心筋症研究試料	末梢血ゲノムDNA	家族性拡張型心筋症発端患者72件	原因遺伝子変異が見出されていない試料。関連資料合計344件	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Arimura T, et al. Hum Mutat. 2011; 32(12): 1481-1491.
3	不整脈研究試料	末梢血ゲノムDNA	QT延長症候群46件、Brugada症候群54件、	原因遺伝子変異が見出されていない試料。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Ishikawa T, et al. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2012; 5(6): 1098-1107.
4	冠動脈硬化症研究試料	末梢血ゲノムDNA	日本人試料629件、韓国人試料828件	心筋梗塞もしくは狭心症で、冠動脈造影による冠動脈硬化度を評価しています。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Chan K et al. J Am Col Cardiol. 2013; 61(9): 957-970.
5	甲状腺自己免疫疾患研究試料	末梢血ゲノムDNA	グレーブス病398件、橋本病243件	HLA, CTLA4等の解析データを付随します。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Takahashi M, et al. Hum Immunol. 2006; 67(1-2): 47-52.
6	自己免疫性糖尿病研究試料	末梢血ゲノムDNA	試料205件	HLA, CTLA4等の解析データを付随します。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Yamashita T, et al. Tissue Antigens. 2004; 63: 223-230.
7	大腸がん研究試料	がん組織と周辺常粘膜のDNA	120ペア	Kras, APC変異、マイクロサテライト不安定性解析データを付随します。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Nouchi T, et al. MHC. 2007; 13(3): 187-197.
8	難治性動脈炎(高安病)研究試料	末梢血ゲノムDNA	試料84件	HLA解析データあり	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事業に供する試料です。ヒトゲノム遺伝子解析研究試料であるため、研究形態に応じて、所定の手続きが必要です。	Chen Z, et al. J Hum Genet. 2011; 56(7): 545-547.

No	試料名	形態	件数	特徴	問合せ先(分野名)	担当者(職・氏名)	メールアドレス	備考	関連文献情報
9	難治性動脈炎(パー ジャール病)研究試料	末梢血ゲノムDNA	試料87件	HLA解析データを付随し ます。	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事 業に供する試料です。 ヒトゲノム遺伝子解析研 究試料であるため、研究 形態に応じて、所定の手 続きが必要です。	Chen Z, et al. Hum Genet. 2007; 122(3-4): 367-372.
10	難治性動脈炎(慢性血栓 性肺高血圧症)研究 試料	末梢血ゲノムDNA	試料191件	HLA解析データあり	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事 業に供する試料です。 ヒトゲノム遺伝子解析研 究試料であるため、研究 形態に応じて、所定の手 続きが必要です。	Chen Z, et al. Hum Genet. 2010; 128(4): 443-452.
11	慢性関節リウマチ研究試料	末梢血ゲノムDNA	試料291件	HLA解析データあり	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事 業に供する試料です。 ヒトゲノム遺伝子解析研 究試料であるため、研究 形態に応じて、所定の手 続きが必要です。	Shibata H, et al. Hum Immunol. 2006; 67(4-5): 363-373.
12	HIV/AIDS研究試料	末梢血ゲノムDNA	日本人長期未発症者94 件、インド人HIV感染コ ホート254件	HLA解析データあり	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事 業に供する試料です。 ヒトゲノム遺伝子解析研 究試料であるため、研究 形態に応じて、所定の手 続きが必要です。	Itaya S, et al. J Infect Dis. 2010; 202(5): 815-816.
13	進化医学研究試料	ゲノムDNA	霊長類23種	TIM1遺伝子解析データあり	分子病態分野	教授・木村彰方	akitis@mri.tmd.ac.jp	難治疾患共同研究拠点事 業に供する試料です。 試料の量が限られていま す	Ohtani H, et al. Immunogenetics. 2012; 64(9): 669-678.
14	原因不明先天異常症患者 由来EBV株化Bリンパ球	凍結保存	700症例	全てarrayCGHIによるゲノ ムコピー数解析済み	分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	共同研究の実施可	
15	各種癌細胞樹立株	凍結保存	約500種類の国内外研究 機関樹立癌細胞株	DNA,RNA,蛋白抽出リソ ス保存	分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治 講師・井上 純	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	分与可の細胞株も有り	
16	RP11 human BAC ライブラリー	支持菌凍結保存	約10万クローン		分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治 講師・井上 純	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	共同研究で希望クロー ンの分与可	
17	ブラジル移民日本人 100家系トリオサンプル	抽出DNA	300人		分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	分与不可	
18	日本人1000人	抽出DNA	1,000人		分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治 講師・井上 純	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	分与不可	
19	p53mt HCT116 p53wt HCT116	凍結保存	2株	Dr. Bert Vogelsteinより供 与	分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治 講師・井上 純	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	Dr. Bert Vogelsteinの承諾 があれば分与可	

No	試料名	形態	件数	特徴	問合せ先(分野名)	担当者(職・氏名)	メールアドレス	備考	関連文献情報
20	グリオーマ初代培養細胞	凍結保存	10症例	スフェロイド形性能の有無を確認済み	分子細胞遺伝	教授・稲澤譲治	johinaz.cgen@mri.tmd.ac.jp	分与不可	