人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報の公開

研究倫理審查委員会番号	2023b-182
研究課題名	21 水酸化酵素欠損症患者の尿中プレグナントリオールと心理的ス
	トレスの関連の検討
所属科	内分泌内科
研究責任者	大月 道夫
研究期間	研究機関長の許可日~2030 年 3 月まで
研究概要	○目的
	21 水酸化酵素欠損症患者さんの内服治療において、精神的なスト
	レスを感じた際に糖質コルチコイドを増量する必要があるかは、十
	分に検討されていません。本研究では、患者さんが心理的ストレスを
	感じた際に、糖質コルチコイドの不足を示す検査値の変化が起こっ
	ているかを検討します。
	○対象
	2024年4月から2026年3月の間に東京都立小児総合医療セ
	ンターおよび研究協力施設を受診した患者さんのうち、選択基準を
	すべて満たし、かつ除外基準のいずれにも該当しない方。
	選択基準
	② へいまー
	② 年齢が満 15 歳以上の人
	③ 本研究の参加にあたり十分な説明を受けた後、十分な理解の上、
	本人または代諾者の自由意思による同意が得られた人
	除外基準
	① 過去1か月以内に半数以上の怠薬があると予測される人
	② 過去半年以内に正当な理由のない受診中断歴を認めた人
	③ 主治医または研究担当者が不適当と判断した人
	医療機関受診ごとに、①前日、過去 1 週間の心理的ストレス状態
	について、アンケートで回答していただきます。②早朝第一尿を提出 ここいただきます。心理的ストレス点数と民族本語具の関係を課本
	していただきます。心理的ストレス点数と尿検査所見の関係を調査
	します。
	○利用する項目
	1)患者さんの背景
	1/心口に/00/日本

2) 心理的ストレスアンケート		身長、体重、既往症、投薬状況
○理的ストレス点数、ストレスイベント、身体的ストレスの有無 3)検査結果 尿検査所見(ブレグナントリオール、クレアチニン)、血液検査所見 (白血球数・分画、Na. K、血糖値、170HP、PRA、ARC、DHEA-S) 倫理的配慮・個人情報 の保護の方法について た上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を勝別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。到金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 毎中 雄二郎 新湯大学医学部 学長 毎中 雄二郎 新湯大学医学部 学長 毎中 雄二郎 新湯大学医学部 学長 毎申 雄二郎 新湯大学医学部 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 日中 雄二郎 新湯大学医学部 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸		
3)検査結果 尿検査所見(プレグナントリオール、クレアチニン)、血液検査所見 (白血球数・分画、Na、K、血糖値、170HP、PRA、ARC、DHEA-S) 倫理的配慮・個人情報 の保護の方法について た上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を識別できないよっに加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で接受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 総果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 和研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 関名・その長の氏名 関名・その長の氏名 研究代表機関名・その		
原検査所見 プレグナントリオール、クレアチニン)、血液検査所見 (白血球数・分画, Na, K、血糖値, 17OHP, PRA, ARC, DHEA-S) 倫理的配慮・個人情報 研究実施に係る試料や情報等を取扱う際は、仮名加工情報に加工した上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を識別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワートをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が誘外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワートをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で接受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 個末研究登録の有無 無		
(白血球数・分画、Na、K、血糖値、170HP、PRA、ARC、DHEA-S) 倫理的配慮・個人情報 研究実施に係る試料や情報等を取扱う際は、仮名加工情報に加工した上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を識別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸礼幌医科大学医学部 学長 毎井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 研究代表機関名・その長の氏名		
 倫理的配慮・個人情報 の保護の方法について た上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を譲別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。		
の保護の方法について た上で適切に管理し、被験者の秘密保護に十分配慮します。特定の個人を観別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 枯司東京女子医科大学 学長 西川 枯司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平	(A TR (1 TR) TR 1 T + 1	
人を識別できないように加工した仮名加工情報を研究責任者のパソコン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無		
コン内にファイルにパスワードをかけた状態で保管します。情報等を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 和益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長	の保護の方法について	
を研究事務局等の関連機関に送付する場合は、被験者の個人情報が院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 和益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 既実京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 西川 祐司 東京科学大学 学長 西川 祐司 東京女子医科大学 学長 西川 祐司 東京な子医科大学 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸		
院外に漏れないよう十分配慮します。すなわち仮名加工情報のみ、ファイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。		
アイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 武料・情報提供元の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 研究代表機関名・その長の氏名		
で授受されます。 上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無		院外に漏れないよう十分配慮します. すなわち仮名加工情報のみ, フ
上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は、研究の問い合わせ先までご連絡ください 臨床研究登録の有無 無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 武料・情報提供元の機関名・その長の氏名 関係を発表を表します。 また本研究による特許申請などはありません。 資金源は東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 「東京都立小児総合医療センター」院長 山岸 敬幸 「東京都立小児総合医療センター」院長 山岸 敬幸 「東京都立小児総合医療センター」院長 山岸 敬幸		ァイルにパスワードをかけられた状態で、電子メールにて研究者間
窓床研究登録の有無 無		で授受されます.
窓床研究登録の有無 無		
 臨床研究登録の有無 結果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター院長山岸敬幸札幌医科大学医学部学長金井隆典東京科学大学学長田中雄二郎新潟大学医学部学長佐藤昇旭川医科大学学長西川・祐司東京女子医科大学学長四川・祐司東京女子医科大学学長三谷昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 研究代表機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター院長山岸敬幸長の氏名 東京都立小児総合医療センター院長山岸敬幸長の氏名 		
総果の公表について 個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 血下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 毎中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 での氏名 研究代表機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		究の問い合わせ先までご連絡ください
集会・学術雑誌などで公表します 和益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名	臨床研究登録の有無	無
利益相反について 本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありません。利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。	結果の公表について	個人情報を消去したうえで、集計されたデータのみを国内外の学術
ん. 利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機関名・その長の氏名 「大学医学部学長山下、一般で、大学医学部学長の一般で、大学を受い、大学を受い、一般で、大学を受い、大学を受い、大学を表別であります。 「大学教育」で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別できまります。 「大学教育」を表別で、大学教育を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育を表別で、大学教育を表別で、大学教育を表別であります。」 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。」 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別できまります。」 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別であります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまりまります。 「大学教育」を表別できまりまります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまりまする。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまりまする。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまりまする。 「大学教育」を表別できまります。 「大学教育」を表別できまりまりまする。 「大学教育」を表別できまりまりまりまりまりまりまする。 「大学教育」を表別できまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまり		集会・学術雑誌などで公表します
及び個人の関係を含むものと定めます。また本研究による特許申請などはありません。 資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 武料・情報提供元の機 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名	利益相反について	本研究の結果、実施、発表に関して可能性のある利益相反はありませ
などはありません。		ん、利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭
資金源について 資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費ならびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇 旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		及び個人の関係を含むものと定めます.また本研究による特許申請
らびに 2024 年度都立病院一般研究費です。 試料・情報提供元の機		などはありません.
試料・情報提供元の機 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典 東京科学大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇 旭川医科大学 学長 西川 祐司 東京女子医科大学 学長 三谷 昌平	資金源について	資金源は東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科の研究費な
関名・その長の氏名 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦 慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		らびに 2024 年度都立病院一般研究費です。
慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典東京科学大学 学長 田中 雄二郎新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名	 試料・情報提供元の機	
東京科学大学 学長 田中 雄二郎 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇 旭川医科大学 学長 西川 祐司 東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名	関名・その長の氏名	 札幌医科大学医学部 学長 山下 敏彦
新潟大学医学部 学長 佐藤 昇旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		 慶應義塾大学医学部 学長 金井 隆典
旭川医科大学 学長 西川 祐司東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機関名・その長の氏名 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 研究代表機関名・その 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		東京科学大学学長田中雄二郎
東京女子医科大学 学長 三谷 昌平 試料・情報提供先の機 関名・その長の氏名 研究代表機関名・その 長の氏名		 新潟大学医学部 学長 佐藤 昇
試料・情報提供先の機 関名・その長の氏名 研究代表機関名・その 長の氏名		旭川医科大学 学長 西川 祐司
関名・その長の氏名 研究代表機関名・その 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名		東京女子医科大学 学長 三谷 昌平
研究代表機関名・その 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸 長の氏名	試料・情報提供先の機	東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸
長の氏名	関名・その長の氏名	
長の氏名		 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸
共同研究機関 □ 無 ■ 有		
	共同研究機関	□無有

	〇共同研究機関名およびそれぞれの研究責任者氏名
	札幌医科大学医学部小児科学講座 石井 玲
	慶應義塾大学医学部小児科学教室 鳴海 覚志
	東京科学大学小児科 高澤 啓
	新潟大学医学部小児科学教室 澤野 堅太郎
	旭川医科大学小児科 鈴木 滋
	東京女子医科大学 内分泌内科学分野 大月 道夫
研究の問い合わせ先	研究責任者: 大月 道夫
	東京女子医科大学 内分泌内科学分野
	〒162-8666 東京都新宿区河田町8番1号
	TEL: 03-3353-8112 内線 37540