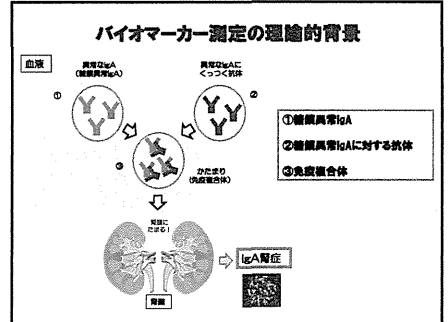
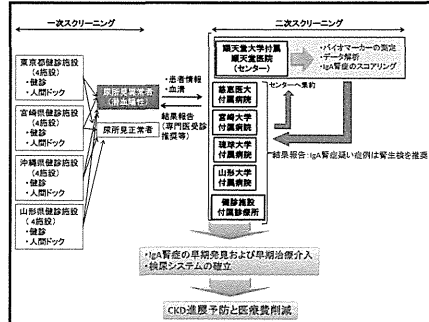


バイオマーカーの測定 および結果報告



バイオマーカー測定方法 およびスコアリング方法

バイオマーカー測定の実際

- ①糖鎖異常IgA1 (Gd-IgA1)
当初はHAALレクチンにて測定していた→測定系の複雑さ
→モノクローナル抗体の開発
→協和メデックス測定会社へ委託(ELISA, 血清約300uL)
- ②糖鎖異常IgA1に対する抗体(IgA)
③免疫複合体(IgG-IgA IC)
→当科研究室にて測定(ELISA, 血清約200uL)
- ④血中IgA, C3, IgG, クレアチニン
→SRL検査会社へ委託(血清約700uL)

スコアリング方法

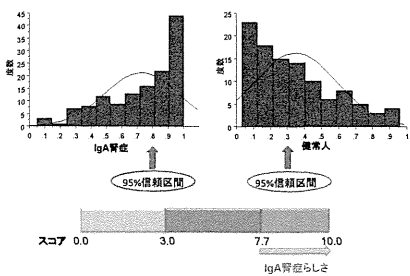
主成分分析

選択された変数をロジスティックモデルで解析
各バイオマーカーデータおよび臨床データを組み合わせ、ロジスティックモデルを用いて多変量解析することにより、IgA腎症の診断への有用性を検証した

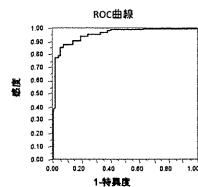
解析に用いた変数

- | 血清バイオマーカー | 臨床データ |
|------------------|------------|
| ・ IgA | ・ 尿中蛋白量 |
| ・ 糖鎖異常IgA1 | ・ 尿中赤血球数 |
| ・ IgA-IgG 免疫複合体 | ・ 血清クレアチニン |
| ・ 糖鎖異常IgA1特異的IgA | ・ 年齢 |
| | ・ 性別 |

ヒストグラムよりカットオフポイントを決定



Logistic model 解析結果



-IgA腎症の診断率-
IgA腎症 vs その他の腎症患者
感度 91%, 特異度 81%

Yanagawa H, Suzuki H, et al. Plos One in revision

尿潜血陽性者を対象とした本研究における問題点

IgA腎症患者とその他の腎炎との比較検証においては、ロジスティックモデルの各成分において、尿尿が強い要素の一つであった。当初腎生検患者を対象としたスコアリングシステムでは、過剰にIgA腎症と診断してしまう恐れがあった。そこで、新たに本研究で一貫したスコアリングシステムを確立した。

結果報告のパターン

IgA腎症の可能性が高い群、低い群だけではなく、両者のボーダーラインと判断される群に対する結果報告パターンを作成した

IgA腎症の可能性の高低にかかわらず、下記の項目については警鐘を鳴らす意味で結果報告パターンを改訂

- 血尿の再現性の問題(生理の影響等)
- 蛋白尿が陽性
- 血中クレアチニン値が高値

本研究のスコアが低値の方		結果報告
A1	正常	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられます。尿蛋白(血尿)は認められなかったため、今後定期的な経過観察をお勧めいたします。
A2	正常 or 高値	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられます。しかし、尿蛋白が陽性ですので、なんらかの腎臓病の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および検査をお勧めいたします。
A3	高値	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられます。しかし、血中クレアチニン値が高値ですので、なんらかの腎臓病の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および検査をお勧めいたします。
本研究のスコアが高値の方		結果報告
B	正常 or 高値	本研究結果よりIgA腎症の可能性が高いと考えられます。今後なるべく早期に腎臓内科専門外来への受診および検査をお勧めいたします。
本研究のスコアが中間値の方		結果報告
C1	正常	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられますが、尿蛋白が陽性か高値を示しています。また尿蛋白の経過でも注意を要する可能性があります。本施設を待たずしていただき、早めに経過観察をお勧めいたします。
C2	正常 or 高値	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられます。しかし、尿蛋白が陽性ですので、なんらかの腎臓病の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および検査をお勧めいたします。
C3	高値	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられますが、尿蛋白が陽性か高値を示しています。また、血中クレアチニン値が高値ですので、なんらかの腎臓病の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および検査をお勧めいたします。

各地域・施設毎の結果解析

今後の課題

- 生理を含めた尿潜血の再現性の評価
- 本研究で用いている暫定的スコアリング方法のvalidation
- A判定・B判定・C判定の転帰の確認

さらに、できるだけ再検査を受診していただくために、追加結果報告書を作成した

追加報告書(都内)

下記の一項目でも該当する方は、腎炎の疑いがあります

1. 過去5年間で血尿を複数回指摘されたことがある
2. これまでの健診・人間ドック等で蛋白尿を指摘されたことがある
3. 風邪をひいた際に、コラー色の尿が出たことがある(肉眼的血尿)
4. 血尿者のなかに腎臓病の方がいる

別紙にご報告させていただきました本研究の結果以外に、腎炎を示唆する所見として、上記項目があげられます。上記項目のいずれかに該当される方は、腎炎の可能性が否定できません。

腎臓内科専門外来でのより詳細な血尿・尿検査が必要ですので、**順天堂大学附属順天堂医院腎・高血圧内科**、または、**東京慈恵会医科大学付属腎臓・高血圧内科**への受診をお勧めいたします。

厚生労働科学研究費補助金慢性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿のメカニズムの解明」
順天堂大学腎臓内科
研究代表者:鈴木浩介 研究学術部長:鈴木仁
東京慈恵会医科大学附属腎臓・高血圧内科
研究代表者:山科晋也

追加報告書の意図

- ① 実際には、血尿単独のケースで定期フォローされずに、後に病状が進行してIgA腎症と診断されるケースが少なくない。
- ② グレーゾーンの参加者、尿蛋白陽性者、血清クレアチニンが高値であるケースでは、腎臓専門外来にて詳細な検査を受けていただきたい。また尿潜血陽性の再現性を確認するために腎臓専門外来を受診していただきたい。

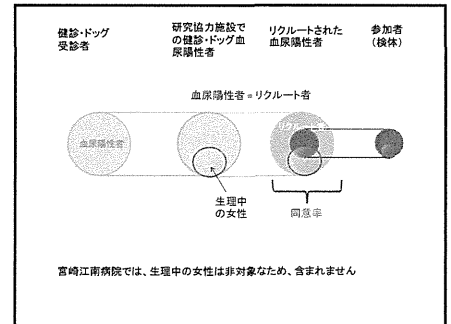
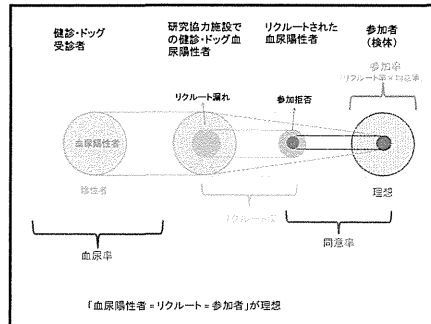
尿潜血単独で泌尿器科的な検査のみで「問題ないですよ」の一言が、①のリスクを高めてしまう。

バイオマーカー測定への進捗状況

- ・ 現在、各研究参加施設で同意が得られた症例から測定を開始し、これまでに、約1300検体の測定を完了した。順次スコアリングを行い、結果報告を行っている
- ・ 今後、120検体/月ほどのペースでの測定が可能である

宮崎県結果と今後の計画

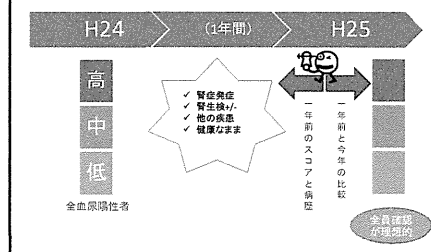
分担研究者 坂本なほ子



まとめ

母比率0.9%、信頼度95%とし、母比率推定に必要なサンプルサイズを計算した。
誤差を0.15%とすると15,229であった。
宮崎県内での研究からは、B判定の割合は0.9%と考えられる。
検尿数 = 受診者数、生理中検尿者は血尿陽性と仮定している。
重複受診者(健診が半年毎)、生理中の女性について検討を要する。

検証研究



スクリーニングの有効性

	2年目確認	1年目確認
1年目判定	「gA腎症確認」	未確認(未発症)
高リスク	感度	
中低リスク		特異度

1年以内での発症のスクリーニング

データ管理システム改修・機能追加

株式会社つばし商会
2014年1月

沖縄・山形施設追加

次の沖縄県・山形県の施設をマスターデータに追加しました

【追加施設名】
 日本健康管理協会山形健康管理センター
 沖縄県総合保健協会
 高島町役場けん走館
 意見体中央病院附属健康管理センター
 酒井総合病院健診センター
 公益財団法人東京都予防医学協会
 やまがた健康推進機構 山形検診センター
 山形市医師会健診センター

沖縄・山形施設追加

各機能で追加した沖縄・山形の施設修正を行いました。

臨床情報依頼データ取り込み機能

エクセルにて送付される臨床情報依頼データを取り込み機能を追加しました。指定フォーマットのExcelファイルデータをデータベースに取り込むことができます。処理後、取込データと未取込のデータを表示します。

臨床情報依頼データ取込

Excelファイルを選択

データフォーマット

No	治療ID	診療科目	1st	1stA	Q3	1stA/Q3	5%	性別	疾患	取込理由	特記事項
1	KW024	内科	1028	427	117	2.4	1.01	49%	白		
2	KW055	内科	789	381	115	1.4	0.72	49%	白		1+

機能メニューの追加

①臨床データ

②研究フォローアップ
フォーム入力

③研究フォローアップ
リスト入力

④研究フォローアップ
臨床データ

下記機能の呼び出しメニューを追加しました

- ①臨床データ
- ②研究フォローアップフォーム入力
- ③研究フォローアップリスト入力
- ④研究フォローアップ臨床データ

③臨床データ

研究ID	施設	性別	疾患	取込理由	特記事項
2007-001	山形	白			
2007-002	山形	白			
2007-003	山形	白			
2007-004	山形	白			
2007-005	山形	白			
2007-006	山形	白			
2007-007	山形	白			
2007-008	山形	白			
2007-009	山形	白			
2007-010	山形	白			
2007-011	山形	白			
2007-012	山形	白			
2007-013	山形	白			
2007-014	山形	白			
2007-015	山形	白			
2007-016	山形	白			
2007-017	山形	白			
2007-018	山形	白			
2007-019	山形	白			
2007-020	山形	白			
2007-021	山形	白			
2007-022	山形	白			
2007-023	山形	白			
2007-024	山形	白			
2007-025	山形	白			
2007-026	山形	白			
2007-027	山形	白			
2007-028	山形	白			
2007-029	山形	白			
2007-030	山形	白			

③臨床データを一覧表示します。

③研究フォローアップフォーム入力

③研究フォローアップ情報をフォーム形式で入力できます。

③研究フォローアップフォーム入力

研究ID	施設	性別	疾患	取込理由	特記事項
2007-001	山形	白			

③研究フォローアップリスト入力

③研究フォローアップリスト

研究ID	施設	性別	疾患	取込理由	特記事項
2007-001	山形	白			
2007-002	山形	白			
2007-003	山形	白			
2007-004	山形	白			
2007-005	山形	白			
2007-006	山形	白			
2007-007	山形	白			
2007-008	山形	白			
2007-009	山形	白			
2007-010	山形	白			
2007-011	山形	白			
2007-012	山形	白			
2007-013	山形	白			
2007-014	山形	白			
2007-015	山形	白			
2007-016	山形	白			
2007-017	山形	白			
2007-018	山形	白			
2007-019	山形	白			
2007-020	山形	白			
2007-021	山形	白			
2007-022	山形	白			
2007-023	山形	白			
2007-024	山形	白			
2007-025	山形	白			
2007-026	山形	白			
2007-027	山形	白			
2007-028	山形	白			
2007-029	山形	白			
2007-030	山形	白			

③研究フォローアップ情報をリスト形式で入力することができます。

③研究フォローアップ臨床データ

研究ID	施設	性別	疾患	取込理由	特記事項
2007-001	山形	白			
2007-002	山形	白			
2007-003	山形	白			
2007-004	山形	白			
2007-005	山形	白			
2007-006	山形	白			
2007-007	山形	白			
2007-008	山形	白			
2007-009	山形	白			
2007-010	山形	白			
2007-011	山形	白			
2007-012	山形	白			
2007-013	山形	白			
2007-014	山形	白			
2007-015	山形	白			
2007-016	山形	白			
2007-017	山形	白			
2007-018	山形	白			
2007-019	山形	白			
2007-020	山形	白			
2007-021	山形	白			
2007-022	山形	白			
2007-023	山形	白			
2007-024	山形	白			
2007-025	山形	白			
2007-026	山形	白			
2007-027	山形	白			
2007-028	山形	白			
2007-029	山形	白			
2007-030	山形	白			

③研究フォローアップ臨床データを指定形式で表示します。

2013年4月22日

平成25年3月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究に
ご協力いただきありがとうございます。
検体登録数も皆様のご協力のお蔭で1000例を超えることが出来ました。
今後とも引き続きのご協力いただきますようよろしくお願いいたします。

【カッコ内は、平成25年2月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者	3月合計	累 積 合 計
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号			(28)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873			
宮崎大学 第一内科	961号			

健 診 施 設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	3月合計	累 積 合 計
東京都					
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1				38 (38)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		2	2	30 (28)
医療法人社団同友会	済		8	8	47 (39)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		9	9	47 (38)
宮崎県					
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	1		1	35 (34)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	75		75	525 (450)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	3		3	162 (159)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	1		1	168 (167)
合 計		80	19	99	1052 (953)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局
研究代表者 鈴木祐介
(担当) 双樹悦子
Phone : 03-6240-0814
Fax : 03-6240-0815
E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年5月23日

平成25年4月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます。

4月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、3月までの登録数です】

施設名	倫理委員会	各施設からの受診者		4月合計	累積合計	
	承認取得番号					
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号					(28)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学						
山形大学						

健診施設	倫理委員会	健康診断	人間ドック	4月合計	累積合計	
	承認取得番号					
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		3	3	41	(38)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		1	1	31	(30)
医療法人社団同友会	済		6	6	52	(46)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		4	4	51	(47)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	2		2	37	(35)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	42		42	567	(525)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	5		5	167	(162)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	3		3	171	(168)
沖縄県						
浦添中央病院						
敬愛会ちばなクリニック						
豊見城総合病院						
山形県						
山形市医師会健診センター						
やまがた健康推進機構山形検診センター	やま健構第269号(H25.3.7)					
日本健康管理協会山形健康管理センター						
高畠町役場げんき館						
合計		52	14	66	1117	(1051)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年6月21日

平成25年5月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます。

5月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、4月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者		5月合計	累積合計	
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号					(28)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学						
山形大学						

健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	5月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		0	0	41	(41)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		0	0	31	(31)
医療法人社団同友会	済		5	5	57	(52)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		3	3	54	(51)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	8		8	45	(37)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	66		66	633	(567)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	7		7	178	(171)
沖縄県						
浦添中央病院						
敬愛会ちばなクリニック						
豊見城総合病院						
山形県						
山形市医師会健診センター						
やまがた健康推進機構山形検診センター	やま健構第269号(H25.3.7)					
日本健康管理協会山形健康管理センター						
高島町役場げんき館						
合計		81	8	89	1206	(1117)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年7月24日

平成25年6月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます。

4月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、5月までの登録数です】

施設名	倫理委員会	各施設からの受診者	6月合計	累積合計	
	承認取得番号				
大学					
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号				(29)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873				
宮崎大学 第一内科	961号				
琉球大学	528				
山形大学					

健診施設	倫理委員会	健康診断	人間ドック	6月合計	累積合計	
	承認取得番号					
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		3	3	44	(41)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		0	0	31	(31)
医療法人社団同友会	済		3	3	60	(57)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		6	6	60	(54)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	3		3	48	(45)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	61		61	694	(633)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認			0	0	0
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認			0	0	0
豊見城総合病院	豊倫189号(H.25.3.11)			0	0	0
山形県						
山形市医師会健診センター				0	0	0
やまがた健康推進機構山形検診センター	やま健構第269号(H25.3)	27		27	27	0
日本健康管理協会山形健康管理センター		3		3	3	0
高畠町役場げんき館				0	0	0
合計		94	12	106	1312	(1206)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年8月26日

平成25年7月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます。

7月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、6月までの登録数です】

施設名	倫理委員会	各施設からの受診者	7月合計	累積合計	
	承認取得番号				
大学					
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	4	4	33	(29)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873				
宮崎大学 第一内科	961号				
琉球大学	528				
山形大学					

健診施設	倫理委員会	健康診断	人間ドック	7月合計	累積合計	
	承認取得番号					
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		2	2	46	(44)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		3	3	34	(31)
医療法人社団同友会	済		1	1	61	(60)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		4	4	64	(60)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	3		3	51	(48)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	78		78	772	(694)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			179	(179)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	21		21	21	0
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認			0	0	0
豊見城総合病院	豊倫189号(H.25.3.11)			0	0	0
山形県						
山形市医師会健診センター				0	0	0
やまがた健康推進機構山形検診センター	やま健構第269号(H25.3.7)			0	27	(27)
日本健康管理協会山形健康管理センター				0	3	(3)
高畠町役場げんき館				0	0	0
合計		102	10	112	1425	(1313)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年9月19日

平成25年8月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます
8月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、7月までの登録数です】

施設名	倫理委員会	各施設からの受診者	8月合計	累積合計	
	承認取得番号				
大学					
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号				(33)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873				
宮崎大学 第一内科	961号				
琉球大学	528				
山形大学					

健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	8月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		5	5	51	(46)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		0	0	34	(34)
医療法人社団同友会	済		5	5	66	(61)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		5	5	69	(64)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	2		2	53	(51)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			772	(772)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			179	(179)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	24		24	45	(21)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認					0
豊見城中央病院附属健康管理センター	豊倫189号(H.25.3.11)					0
沖縄県総合健康保険協会						0
山形県						
山形市医師会健診センター		5		5	5	0
やまがた健康推進機構山形検診センター	やま健構第269号(H25.3)	2		2	29	(27)
日本健康管理協会山形健康管理センター		4		4	7	(3)
高島町役場げんき館						0
合計		37	15	52	1477	(1425)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年10月23日現在

平成25年9月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂きありがとうございます
9月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、8月までの登録数です】

施設名	倫理委員会	各施設からの受診者		9月合計	累積合計	
	承認取得番号					
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号		3	3	36	(33)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学	528					
山形大学						

健診施設	倫理委員会	健康診断	人間ドック	9月合計	累積合計	
	承認取得番号					
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		1	1	52	(51)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		1	1	35	(34)
医療法人社団同友会	済			0	66	(66)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		4	4	73	(69)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	2		2	55	(53)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			772	(772)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	37		37	82	(45)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認				0	0
豊見城中央病院附属健康管理センタ	豊倫189号(H.25.3.11)	16		16	16	0
沖縄県総合健康保健協会		13		13	13	0
山形県						
山形市医師会健診センター					5	(5)
やまがた健康推進機構山形検診センタ	やま健構第269号(H25.3.7)				29	(29)
日本健康管理協会山形健康管理センター					7	(7)
高島町役場げんき館					0	0
合 計		68	6	74	1550	(1476)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年11月13日現在

平成25年10月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂き有難うございます
10月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、9月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者	10月合計	累積合計	
大学					
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	1	1	37	(36)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873				
宮崎大学 第一内科	961号				
琉球大学	528				
山形大学					

健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	10月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1			0	52	(52)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		1	1	36	(35)
医療法人社団同友会	済		1	1	67	(66)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		3	3	76	(73)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	H.25年9月で終了			55	(55)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			772	(772)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	29		29	111	(82)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認			0	0	0
豊見城中央病院附属健康管理セン	豊倫189号(H.25.3.11)	34		34	50	(16)
沖縄県総合健康保健協会			16	16	29	(13)
山形県						
山形市医師会健診センター				0	5	(5)
やまがた健康推進機構山形検診セン	やま健構第269号(H25.3.7)			0	29	(29)
日本健康管理協会山形健康管理センター		1		1	8	(7)
高島町役場げんき館				0	0	0
医療法人社団清永会矢吹病院		14		14	14	0
合計		78	21	99	1649	(1550)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815 E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2013年12月20日現在

平成25年11月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂き有難うございます
11月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は、10月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者		10月合計	累積合計	
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号				37	(36)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学	528					
山形大学	第212号					

健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	10月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		3	3	55	(52)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		3	3	39	(36)
医療法人社団同友会	済		2	2	69	(67)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		7	7	83	(76)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	H.25年9月で終了			55	(55)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			772	(772)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	44		44	155	(111)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認			0	0	0
豊見城中央病院附属健康管理セン	豊倫189号(H.25.3.11)	19		19	69	(50)
沖縄県総合健康保健協会		17		17	46	(29)
山形県						
山形市医師会健診センター				0	5	(5)
やまがた健康推進機構山形検診セン	やま健構第269号(H25.3.7)			0	29	(29)
日本健康管理協会山形健康管理セン				0	8	(8)
高島町役場げんき館				0	0	0
医療法人社団清永会矢吹病院				0	14	(14)
合計		80	15	95	1744	(1649)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815 E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2014年1月16日現在

平成25年12月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂き有難うございます
12月分の登録状況です。ご覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は11月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者		12月合計	累積合計	
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号					(37)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学	528					
山形大学	第212号					
健診施設						
健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	12月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1		1	1	56	(55)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号			0	39	(39)
医療法人社団同友会	済		6	6	75	(69)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002		6	6	89	(83)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	H.25年9月で終了			55	(55)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			771	(771)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	43		43	198	(155)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認	1	18	19	19	0
豊見城中央病院附属健康管理セン	豊倫189号(H.25.3.11)	33		33	102	(69)
沖縄県総合健康保健協会			24	24	70	(46)
山形県						
山形市医師会健診センター				0	5	(5)
やまがた健康推進機構山形検診セン	やま健構第269号(H25.3.7)			0	29	(29)
日本健康管理協会山形健康管理センター				0	8	(8)
高島町役場げんき館				0	0	0
医療法人社団清永会矢吹病院				0	14	(14)
合計		77	55	132	1875	(1743)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局
研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子
Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815 E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

2014年2月14日現在

平成26年1月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への研究にご協力頂き有難うございます
1月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

【カッコ内の数字は12月までの登録数です】

施設名	倫理委員会 承認取得番号	各施設からの受診者		1月合計	累積合計	
大学						
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号					(37)
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873					
宮崎大学 第一内科	961号					
琉球大学	528					
山形大学	第212号					

健診施設	倫理委員会 承認取得番号	健康診断	人間ドック	1月合計	累積合計	
東京都						
公益財団法人東京都予防医学協会	2011-16-1			0	56	(56)
医療法人社団元気プラザ	H24-2号		1	1	40	(39)
医療法人社団同友会	済	1	4	5	80	(75)
医療法人財団慈生会野村病院	12-002			0	89	(89)
宮崎県						
社会保険宮崎江南病院	平成24年4月9日承認	H.25年9月で終了			55	(55)
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	H.25年7月で終了			771	(771)
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	H.25年4月で終了			167	(167)
延岡市医師会病院	平成24年4月3日承認	H.25年5月で終了			178	(178)
沖縄県						
浦添総合病院健診センター	2013年7月8日承認	39		39	237	(198)
敬愛会ちばなクリニック	平成25年4月4日承認	5	17	22	41	(19)
豊見城中央病院附属健康管理セン	豊倫189号(H.25.3.11)	27		27	129	(102)
沖縄県総合健康保健協会			20	20	90	(70)
山形県						
山形市医師会健診センター				0	5	(5)
やまがた健康推進機構山形検診セン	やま健構第269号(H25.3.7)			0	29	(29)
日本健康管理協会山形健康管理センター				0	8	(8)
高島町役場げんき館				0	0	0
医療法人社団清永会矢吹病院				0	14	(14)
合計		72	42	114	1989	(1875)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局
研究代表者 鈴木祐介
(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815 E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

平成25年10月23日

2年目フォローアップ研究

平成25年8月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への

2年目フォローアップ研究にご協力頂きありがとうございます。

5月～9月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

施設名	倫理委員会	2年目受診者	8月までの 合計	累積合計
	承認取得番号			
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	6	0	6
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873		0	0
宮崎大学 第一内科	961号	4	0	0
琉球大学	528		0	0
山形大学			0	0
宮崎県				
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	37	0	37
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	23	0	23
延岡市医師会病院		9月より開始	0	0
社会保険宮崎江南病院		9月より開始	0	0
合計		67	0	66

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)
「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

平成25年11月20日

2年目フォローアップ研究

平成25年9月及び10月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への

2年目フォローアップ研究にご協力頂きありがとうございます。

5月～10月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

施設名	倫理委員会	2年目受診者 (9月10月)	8月までの 合計	累積合計
	承認取得番号			
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	0	6	6
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873	0	0	0
宮崎大学 第一内科	961号	17	0	17
琉球大学	528	0	0	0
山形大学		0	0	0
宮崎県				
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日発	74	37	111
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日発	8	23	31
延岡市医師会病院		17	0	17
社会保険宮崎江南病院		2	0	2
合計		118	66	184

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

平成25年12月6日

2年目フォローアップ研究

平成25年11月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への

2年目フォローアップ研究にご協力頂きありがとうございます。

5月～10月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

施設名	倫理委員会	2年目受診者 (11月)	10月まで の合計	累積合計
	承認取得番号			
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	6	6	12
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873	0	0	0
宮崎大学 第一内科	961号	2	17	19
琉球大学	528	0	0	0
山形大学		0	0	0
宮崎県				
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	48	111	159
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	1	31	32
延岡市医師会病院		0	17	17
社会保険宮崎江南病院		0	2	2
合 計		57	184	241

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

20014年1月30日

2年目フォローアップ研究

平成25年12月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への

2年目フォローアップ研究にご協力頂きありがとうございます。

12月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

施設名	倫理委員会	2年目受診者 (12月)	11月まで の合計	累積合計
	承認取得番号			
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	1	12	13
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873	0	0	0
宮崎大学 第一内科	961号	3	19	22
琉球大学	528	0	0	0
山形大学		0	0	0
宮崎県				
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	33	159	192
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	1	32	33
延岡市医師会病院		0	17	17
社会保険宮崎江南病院		0	2	2
合計		38	241	279

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp

20014年2月19日

2年目フォローアップ研究

平成26年1月の登録状況報告書

日頃は、厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」への

2年目フォローアップ研究にご協力頂きありがとうございます。

12月分の登録状況です。ご高覧いただければ幸いです。

施設名	倫理委員会	2年目受診者 (平成26年1月)	12月までの合計	累積合計
	承認取得番号			
大学				
順天堂大学 腎・高血圧内科	第23-499号	6	13	19
東京慈恵大学 腎臓・高血圧内科	24-107 6873		0	0
宮崎大学 第一内科	961号	9	22	31
琉球大学	528		0	0
山形大学			0	0
宮崎県				
医療法人同心会古賀健診センター	平成24年5月25日承認	31	192	223
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認	0	33	33
延岡市医師会病院		0	17	17
社会保険宮崎江南病院		0	2	2
合計		46	279	325

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(腎疾患対策研究事業)

「IgA腎症新規バイオマーカーを用いた血尿の2次スクリーニングの試み」事務局

研究代表者 鈴木祐介

(事務担当) 双樹悦子

Phone : 03-6240-0814 Fax : 03-6240-0815

E-mail : esouju@juntendo.ac.jp