

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	10	11
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	20	23
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	158	191
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	239	277

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	5	11	16
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	23	32
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	33	191	224
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		47	277	324

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3月19日

2年目フォローアップ研究

平成26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

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。

2014年3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2月 3月)	1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	4	16	20
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	8	32	40
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	77	224	301
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認		33	33
延岡市医師会病院			17	17
社会保険宮崎江南病院			2	2
合計		89	324	413

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5月29日

2年目フォローアップ研究

平成26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

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。

4月月までの登録状況です。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4月)	3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	20	21
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	1	40	41
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	32	301	333
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認		33	36
延岡市医師会病院			17	17
社会保険宮崎江南病院			2	2
合計		34	413	450

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8月6日

2年目フォローアップ研究

平成26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
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。

6月までの登録状況です。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5月 6月)	4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	3	21	24
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	2	41	43
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	83	333	416
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認		36	36
延岡市医師会病院			17	17
社会保険宮崎江南病院			2	2
合計		88	450	538

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9月6日

2年目フォローアップ研究

平成26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。

6月までの登録状況です。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7 月・8月)	6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	3	24	27
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	2	3	45
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	46	416	462
医療法人社団紘和会平和台病院	平成24年4月27日承認		36	36
延岡市医師会病院			17	17
社会保険宮崎江南病院			2	2
合計		51	498	589

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

IgA腎症バイオマーカー研究 取込システム マニュアル

2013年3月11日（月）
株式会社つばさ商会

システム要件

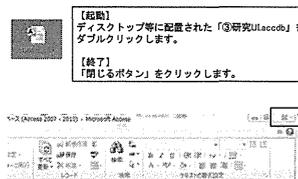
OS : Windows 7
利用アプリケーション : Microsoft Access 2010

※バックアップ方式はAccessファイルの物理バックアップ

起動と終了

【起動】
デスクトップ等に配置された「⑧研究UAccess」をダブルクリックします。

【終了】
「閉じるボタン」をクリックします。



メニューの利用



システムを起動すると図のようなメニュー画面が表示されます。メニュー画面より各機能へアクセスすることができます。

基本情報入力機能



基本情報入力機能では検体の新規登録、修正、削除を行うことができます。また検査結果の入力機能呼び出すことができます。

結果入力機能



結果入力機能では、各検体の検査結果を入力することができます。

SRL結果入力・協和メディックス 結果入力機能



リスト等で検査結果が返送されてきた場合は、本機能を利用して複数データをまとめて登録することができます。

2回目入力機能



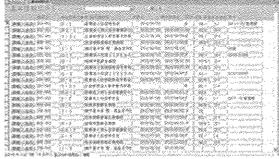
2回目のデータ入力を行うことができます。別の人が入力することで、データ入力のミスを無くすることができます。

差分チェック機能



①回目入力と②回目入力を比較し、異なる部分を黄色でハイライトすることができます。またこの画面から修正画面を開くことができます。

基本情報リスト



登録された基本情報をリスト形式で確認することができます。本機能から修正画面を呼び出すことができます。また施設名で情報を絞り込むことができます。

研究管理リスト



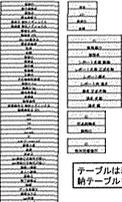
施設を検索に送付したかどうかのチェックリストを表示、印刷することができます。

基本データリスト



範囲指定を行いそのままエクセル等で利用可能な形式で、基本データのリストを表示します。

テーブル構造



テーブルは表示用のマスクテーブルの他、データ格納テーブルを用意（正規化せず利用）

データ管理システム改修・機能追加

株式会社びびる存在
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】
 日本健康福祉協会山形健康センター
 沖縄総合保健協会
 高松可後堀げんき館
 豊見城中央病院附属健康センター
 湘南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・山形の施設を利用できるように機能修正を行いました。

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ファイルをデータベース内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

データフォーマット

NO	患者ID	初年度	ICD	MA	CS	MA/CS	SC	年齢	性別	所属	取込済	未取込
1	100004	2008年	100	427	110	38	107	49	女	11	11	
2	100001	2008年	100	151	110	18	070	49	女	11		11

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

④臨床データを一覧表示します。

患者ID	年齢	性別	所属	取込済	未取込
100001	49	女	11	11	
100002	49	女	11		11
100003	47	女	11	11	
100004	47	女	11	11	
100005	47	女	11	11	
100006	47	女	11	11	
100007	47	女	11	11	
100008	47	女	11	11	
100009	47	女	11	11	
100010	47	女	11	11	
100011	47	女	11	11	
100012	47	女	11	11	
100013	47	女	11	11	
100014	47	女	11	11	
100015	47	女	11	11	
100016	47	女	11	11	
100017	47	女	11	11	
100018	47	女	11	11	
100019	47	女	11	11	
100020	47	女	11	11	
100021	47	女	11	11	
100022	47	女	11	11	
100023	47	女	11	11	
100024	47	女	11	11	
100025	47	女	11	11	
100026	47	女	11	11	
100027	47	女	11	11	
100028	47	女	11	11	
100029	47	女	11	11	
100030	47	女	11	11	
100031	47	女	11	11	
100032	47	女	11	11	
100033	47	女	11	11	
100034	47	女	11	11	
100035	47	女	11	11	
100036	47	女	11	11	
100037	47	女	11	11	
100038	47	女	11	11	
100039	47	女	11	11	
100040	47	女	11	11	
100041	47	女	11	11	
100042	47	女	11	11	
100043	47	女	11	11	
100044	47	女	11	11	
100045	47	女	11	11	
100046	47	女	11	11	
100047	47	女	11	11	
100048	47	女	11	11	
100049	47	女	11	11	
100050	47	女	11	11	
100051	47	女	11	11	
100052	47	女	11	11	
100053	47	女	11	11	
100054	47	女	11	11	
100055	47	女	11	11	
100056	47	女	11	11	
100057	47	女	11	11	
100058	47	女	11	11	
100059	47	女	11	11	
100060	47	女	11	11	
100061	47	女	11	11	
100062	47	女	11	11	
100063	47	女	11	11	
100064	47	女	11	11	
100065	47	女	11	11	
100066	47	女	11	11	
100067	47	女	11	11	
100068	47	女	11	11	
100069	47	女	11	11	
100070	47	女	11	11	
100071	47	女	11	11	
100072	47	女	11	11	
100073	47	女	11	11	
100074	47	女	11	11	
100075	47	女	11	11	
100076	47	女	11	11	
100077	47	女	11	11	
100078	47	女	11	11	
100079	47	女	11	11	
100080	47	女	11	11	
100081	47	女	11	11	
100082	47	女	11	11	
100083	47	女	11	11	
100084	47	女	11	11	
100085	47	女	11	11	
100086	47	女	11	11	
100087	47	女	11	11	
100088	47	女	11	11	
100089	47	女	11	11	
100090	47	女	11	11	
100091	47	女	11	11	
100092	47	女	11	11	
100093	47	女	11	11	
100094	47	女	11	11	
100095	47	女	11	11	
100096	47	女	11	11	
100097	47	女	11	11	
100098	47	女	11	11	
100099	47	女	11	11	
100100	47	女	11	11	

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画面

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入力画面

④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

④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。

患者ID	年齢	性別	所属	取込済	未取込
100001	49	女	11	11	
100002	49	女	11		11
100003	47	女	11	11	
100004	47	女	11	11	
100005	47	女	11	11	
100006	47	女	11	11	
100007	47	女	11	11	
100008	47	女	11	11	
100009	47	女	11	11	
100010	47	女	11	11	
100011	47	女	11	11	
100012	47	女	11	11	
100013	47	女	11	11	
100014	47	女	11	11	
100015	47	女	11	11	
100016	47	女	11	11	
100017	47	女	11	11	
100018	47	女	11	11	
100019	47	女	11	11	
100020	47	女	11	11	
100021	47	女	11	11	
100022	47	女	11	11	
100023	47	女	11	11	
100024	47	女	11	11	
100025	47	女	11	11	
100026	47	女	11	11	
100027	47	女	11	11	
100028	47	女	11	11	
100029	47	女	11	11	
100030	47	女	11	11	
100031	47	女	11	11	
100032	47	女	11	11	
100033	47	女	11	11	
100034	47	女	11	11	
100035	47	女	11	11	
100036	47	女	11	11	
100037	47	女	11	11	
100038	47	女	11	11	
100039	47	女	11	11	
100040	47	女	11	11	
100041	47	女	11	11	
100042	47	女	11	11	
100043	47	女	11	11	
100044	47	女	11	11	
100045	47	女	11	11	
100046	47	女	11	11	
100047	47	女	11	11	
100048	47	女	11	11	
100049	47	女	11	11	
100050	47	女	11	11	
100051	47	女	11	11	
100052	47	女	11	11	
100053	47	女	11	11	
100054	47	女	11	11	
100055	47	女	11	11	
100056	47	女	11	11	
100057	47	女	11	11	
100058	47	女	11	11	
100059	47	女	11	11	
100060	47	女	11	11	
100061	47	女	11	11	
100062	47	女	11	11	
100063	47	女	11	11	
100064	47	女	11	11	
100065	47	女	11	11	
100066	47	女	11	11	
100067	47	女	11	11	
100068	47	女	11	11	
100069	47	女	11	11	
100070	47	女	11	11	
100071	47	女	11	11	
100072	47	女	11	11	
100073	47	女	11	11	
100074	47	女	11	11	
100075	47	女	11	11	
100076	47	女	11	11	
100077	47	女	11	11	
100078	47	女	11	11	
100079	47	女	11	11	
100080	47	女	11	11	
100081	47	女	11	11	
100082	47	女	11	11	
100083	47	女	11	11	
100084	47	女	11	11	
100085	47	女	11	11	
100086	47	女	11	11	
100087	47	女	11	11	
100088	47	女	11	11	
100089	47	女	11	11	
100090	47	女	11	11	
100091	47	女	11	11	
100092	47	女	11	11	
100093	47	女	11	11	
100094	47	女	11	11	
100095	47	女	11	11	
100096	47	女	11	11	
100097	47	女	11	11	
100098	47	女	11	11	
100099	47	女	11	11	
100100	47	女	11	11	

表1. 結果報告様式

A 本研究のスコアが低値の方			
	血清クレアチニン	尿蛋白	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。尿潜血(血尿)は認められましたので、今後も定期的な健診をお勧めします。
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、なんらかの腎疾患の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および精査をお勧めします。
A3	高値	+/- or -	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、なんらかの腎疾患の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および精査をお勧めします。
B 本研究のスコアが高値の方			
	血清クレアチニン	尿蛋白	結果報告
B	正常 or 高値	+ or +/- or -	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精査をお勧めします。
C 本研究のスコアが中間値の方			
	血清クレアチニン	尿蛋白	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、随常者よりもやや高値を示しています。次年度の健診でも経過をみることをお勧めいたします。本用紙を持参していただき、昨年と同じ健診施設を受診してください。
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、なんらかの腎疾患の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および精査をお勧めします。
C3	高値	+/- or -	現時点では、IgA腎症の可能性は低いと考えられますが、随常者よりもやや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、なんらかの腎疾患の疑いがあります。腎臓内科専門外来への受診および精査をお勧めします。

表2A. 各コホートのB判定率

	総数	年齢	男女比(率)		尿蛋白陽性者(率)	血清Cr増加者(率)	診断スコア判定		
			男性	女性			A判定	B判定	C判定
宮城県	1142	40.0	28.3%	71.7%	10.2%	4.5%	42.4%	10.7%	46.9%
東京都	289	41.1	32.9%	67.1%	6.6%	9.0%	36.0%	17.6%	46.4%
沖縄県	1131	42.0	26.3%	73.7%	5.5%	7.3%	57.0%	13.0%	30.0%
山形県	185	40.9	24.3%	75.7%	9.7%	15.7%	54.6%	11.9%	33.5%
計	2747								

(平成26年12月末までの解析結果)

表2B. 尿潜血陽性者全対象におけるB判定率の性差(%)

	男性(%) vs 女性(%)
宮城県	8.9 vs 11.4
東京都	25.3 vs 13.9
沖縄県	19.2 vs 10.8
山形県	20.0 vs 9.3

男性のB判定率が女性の約2倍

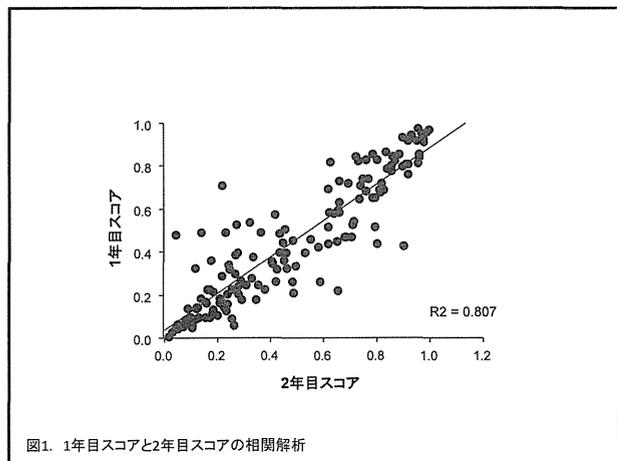


図1. 1年目スコアと2年目スコアの相関解析

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)

「診断スコア法によるIgA腎症患者推計に関する研究」 にご協力ください

<対象者>

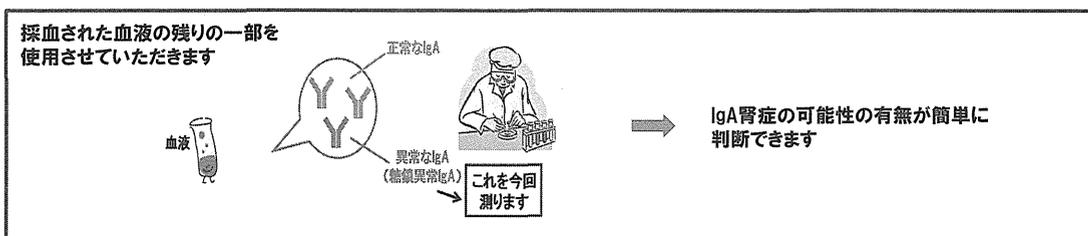
平成25年4月～平成26年3月に、〇〇〇において健康診断および人間ドックを受け、尿検査において尿潜血陽性であり、研究へ参加同意して下さる方。

<方法と参加者のメリット>

健康診断および人間ドックで採取した血液検査の残りの血液と参加者の下記の情報を使用させていただき、本研究で開発した診断スコア法測定にて高率にIgA腎症の有無を診断します。

参加者は診断スコア法測定を無料で受診できます。特にしていただくことはありません。

*使用する情報・・・年齢、性別、体重、BMI、既往歴（検尿異常期間を含む）、家族歴、血圧、血液データ、生化学データ、尿検査結果



<目的>

本研究は、この診断スコア法によってIgA腎症と考えられる方が、沖縄県および全国にどの程度存在するかを推計することを目的としております。本研究は、沖縄県以外に、東京都、宮崎県で実施中です。

<測定結果のお知らせ>

1か月から3か月後にご自宅へ郵送します。

<研究参加の自由と撤回権>

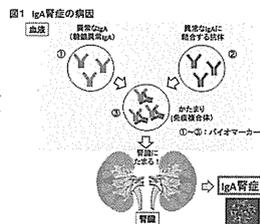
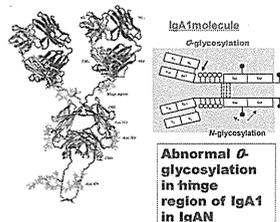
本研究への参加は自由意思に基づくもので、不参加であっても何ら健康診断・人間ドックに影響はありません。

<個人情報の保護・研究成果の取扱い>

解析に使用するデータは研究番号で管理し、個人情報を含みません。研究結果には個人が特定される情報は一切含まれません。また、試料を本研究の目的以外に使用することはありません。結果の一部は、研究会や学会で報告させていただきます。

IgA腎症とは？

IgA腎症は、健診時の尿潜血陽性で発見されることが多い病気です。IgA腎症がどうして起こるのかはまだ分かっていません。しかし、これまでの研究から、免疫を担う抗体の1つであるIgAが関連していること、そして、IgA腎症患者さんでは異常なIgA(糖鎖異常IgA)や、その異常なIgAにくっついてしまう抗体が増加することが分かってきました。それらが固まって(免疫複合体)腎臓に溜まることで腎障害が進行し、IgA腎症になることが明らかになってきました。



本研究について

米国との共同研究により、糖鎖異常IgAや糖鎖異常IgA特異的免疫複合体を測定することに成功し、高率にIgA腎症を診断することのできる診断スコア法を開発いたしました。これまで、IgA腎症の診断には侵襲性をともなう腎生検を行ってきました。しかしながら当研究チームが開発した診断スコア法は約1ccの血液しか使用しません。

通常の健康診断(人間ドック)時の血液を使って調べることが可能であり、新たな血液採取の必要はありません。診断スコア法は、少量の血液しか必要ないため、健康診断や人間ドックの際の検査の残りの血液で測定することができます。そのため、検査の残りの血液を使用できる場合は新たな採血は必要ありません。

また現在はこの診断スコア法によってIgA腎症と考えられる方が、沖縄県および全国にどの程度存在するかを推計することを目的としております。本研究は、沖縄県以外に、東京都、宮崎県で実施中です。

*本研究については説明書をご覧ください。
*IgA腎症についてもっと詳しく知りたい方は、難病情報センターのホームページ
<http://www.nanbyou.or.jp/> のIgA腎症 <http://www.nanbyou.or.jp/entry/41> をご覧ください。

もしも、診断スコア法測定の結果、IgA腎症の可能性が高かった場合(検査結果が陽性)は・・・？

→腎臓内科専門外来(〇〇〇、琉球大学附属病院)の受診により、早期発見・早期診断・早期治療を行い慢性腎不全や透析を回避できます(その際の費用は自己負担となります)

下記お問い合わせ先までご連絡ください

<問い合わせ先>

研究協力施設

東京都

(東京都予防医学協会・こころとからだの元氣プラザ・同友会春日クリニック・野村病院)

宮崎県

(古賀健診センター・平和台病院・宮崎江南病院・延岡市医師会病院)

山形県

(日本健康管理協会山形健診センター・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・矢吹病院・高畠町げんき館)

沖縄県

(浦添総合病院・ちばなクリニック・豊見城中央病院附属健康管理センター・沖縄県健康づくり財団)

東京都 4 施設



東京都予防医学協会



ココロとからだの元気プラザ



同友会春日クリニック



野村病院

宮 崎 県 4 施 設



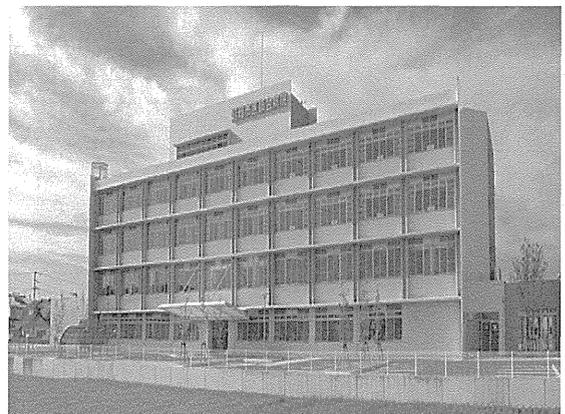
古賀健診センター



平和台病院



宮崎江南病院



延岡市医師会病院

山形県 5 施設



日本健康管理協会山形健康管理センター



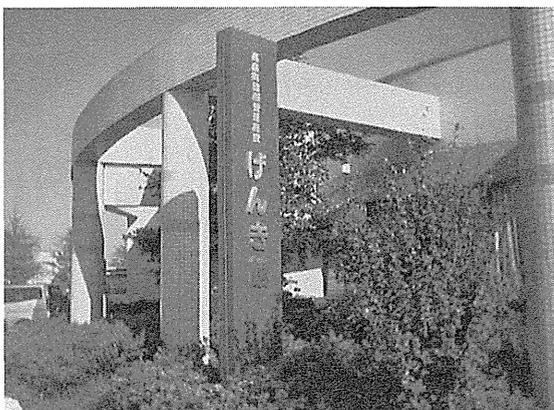
山形市医師会健診センター



やまがた健康推進機構山形検診センター



矢吹病院



高畠町げんき館

沖 縄 県 4 施 設



浦添総合病院



ちばなクリニック



豊見城中央病院附属健康管理センター



沖縄県健康づくり財団

班 員 名 簿

区分	氏名	所属等	職名
研究代表者	鈴木 祐介	順天堂大学大学院医学研究科 腎臓内科学	准教授
研究分担者	鈴木 仁	順天堂大学大学院医学研究科 腎臓内科学	助教
	坂本 なほ子	順天堂大学医学部 公衆衛生学教室	非常勤講師
	松崎 慶一	京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター	助教
	川村 哲也	東京慈恵会医科大学 臨床研修センター 腎臓・高血圧内科	教授
	藤元 昭一	宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座	教授
	今田 恒夫	山形大学医学部 内科学第一(循環・呼吸・腎臓内科学)講座	准教授
	井関 邦敏	琉球大学医学部附属病院 血液浄化療法部	部長
研究協力者	松岡 淨	順天堂大学臨床研究センター	准教授
	柳川 宏之	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	助教
	毎熊 政行	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	助教
	牧田 侑子	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	大学院生
	高畑 暁子	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	大学院生
	武藤 正浩	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	大学院生
	高橋 敬子	順天堂大学大学院医学研究科・腎臓内科	大学院生
	川村 孝	京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター	教授
	佐藤 祐二	宮崎大学附属病院 血液浄化療法部	准教授
	菊池 正雄	宮崎大学医学部 内科学講座循環体液制御学分野	助教
	小松 弘幸	宮崎大学医学教育改革推進センター	准教授
	福田 颯弘	宮崎大学附属病院 血液浄化療法部	医員
	古波蔵 健太郎	琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座	講師
	井関 千穂	琉球大学医学部附属病院 血液浄化療法部	第三内科研究補助員
研究協力施設	(東京都)		
	北川 照男	公益財団法人東京都予防医学協会	理事長
	三輪 祐一	公益財団法人東京都予防医学協会 健康支援センター総合健診部	部長
	阿部 勝己	公益財団法人東京都予防医学協会 健康教育事業本部学校保健部	部長
	小野 良樹	公益財団法人東京都予防医学協会 健康支援センター所	理事・所長
	及川 孝光	医療法人社団こころとからだの元氣プラザ	常務理事
	山縣 文夫	医療法人社団こころとからだの元氣プラザ リスク管理室	室長
	太田 千代治	医療法人社団こころとからだの元氣プラザ	常務理事
	細井 義男	医療法人社団こころとからだの元氣プラザ	理事
	高谷 典秀	医療法人社団同友会	理事長
	場集田 寿	医療法人社団同友会春日クリニック	副理事長・所長
	吉本 貴宣	医療法人社団同友会春日クリニック	理事 副所長

	難波 英史	医療法人社団同友会	専務理事
	末永 嘉宏	医療法人社団同友会	執行理事
	野村 幸史	医療法人財団慈生会野村病院	院長
	瀬谷 彰	医療法人財団慈生会野村病院 予防医学センター	所長
	志村 三郎	医療法人財団慈生会野村病院	
	(宮崎県)		
	後田 義彦	延岡市医師会病院	代表者
	山田 和弘	社会保険宮崎江南病院 腎疾患透析科	主任部長
	長友 優尚	医療法人社団絃和会平和台病院	研究責任者
	油屋 順子	医療法人同心会古賀駅前クリニック 健診部	部長
	(山形県)		
	増田 吉造	一般財団法人日本健康管理協会山形健康管理センター	統括管理部長
	黒木 信	公益財団やまがた健康推進機構山形検診センター	事業調整課長
	北澤 利彦	一般社団法人山形市医師会山形市医師会健診センター	健診センター次長
	石川 庄一	山形県高畠町健康推進課	課長
	政金 生人	医療法人社団清永会矢吹病院	副院長
	(沖縄県)		
	潮平 芳樹	社会医療法人友愛会豊見城中央病院	院長
	高良 正樹	社会医療法人友愛会豊見城中央病院	医長
	大城 栄二	社会医療法人友愛会豊見城中央病院	MA
	仲田 清剛	社会医療法人敬愛会ちばなクリニック	院長
	奥平 貴代	社会医療法人敬愛会ちばなクリニック	看護師長兼CRC
	崎原 美生	社会医療法人敬愛会ちばなクリニック	検査課
	久田 友一郎	社会医療法人仁愛会浦添総合病院健診センター	センター長
	神田 清秀	社会医療法人仁愛会浦添総合病院	臨床検査部 主任
	石川 実	社会医療法人仁愛会浦添総合病院	臨床検査部
	比嘉 政昭	財団法人沖縄県健康づくり財団	理事長
	照屋 八生美	財団法人沖縄県健康づくり財団	検査課

(敬称略)

謝辞

本研究に多大なる貢献を果たされた
伊藤浩之氏(享年54歳)に
深謝いたします