

パネルディスカッション 行動経済学の教育

竹内幹(一橋大学)

第9回行動経済学会

2015年11月29日

近畿大学

竹内 幹

所属： 一橋大学 経済学研究科

- ▶ 担当講義：「実験経済学A」
早稲田大学政治経済学部 2009年度～
- ▶ 受講人数： 354人（履修上限280）





面白い授業

法学A・B

1

水島朝穂

実験経済学a

2

竹内幹

社会政策

3

白木三秀

水島法学、衝撃の7連覇。時事ネタを絡めた分かりやすい講義が学生を惹きつけ、その人気は衰える気配を見



ようこそジセダイへ！編集長の今井雄紀(28)です。混沌と変革に満ちたこの時代、あなたは、何と聞きますか？[ジセダイとは？](#)

ジセダイとつ

@ji_se_c

○ HOME ○ **スペシャル** ○ イベント ○ 新人賞 ○ 星海社新書 ○ ジセダイ編集部

HOME > スペシャル > ザ・ジセダイ教官 知は最高学府にある > 早稲田大学で話題の講義！ 竹内幹先...

ザ・ジセダイ教官 知は最高学府にある

早稲田大学で話題の講義！ 竹内幹先生に「実験経済学」を学ぶ【前編】

B!

ツイート

いいね!

78

2012年06月25日 更新



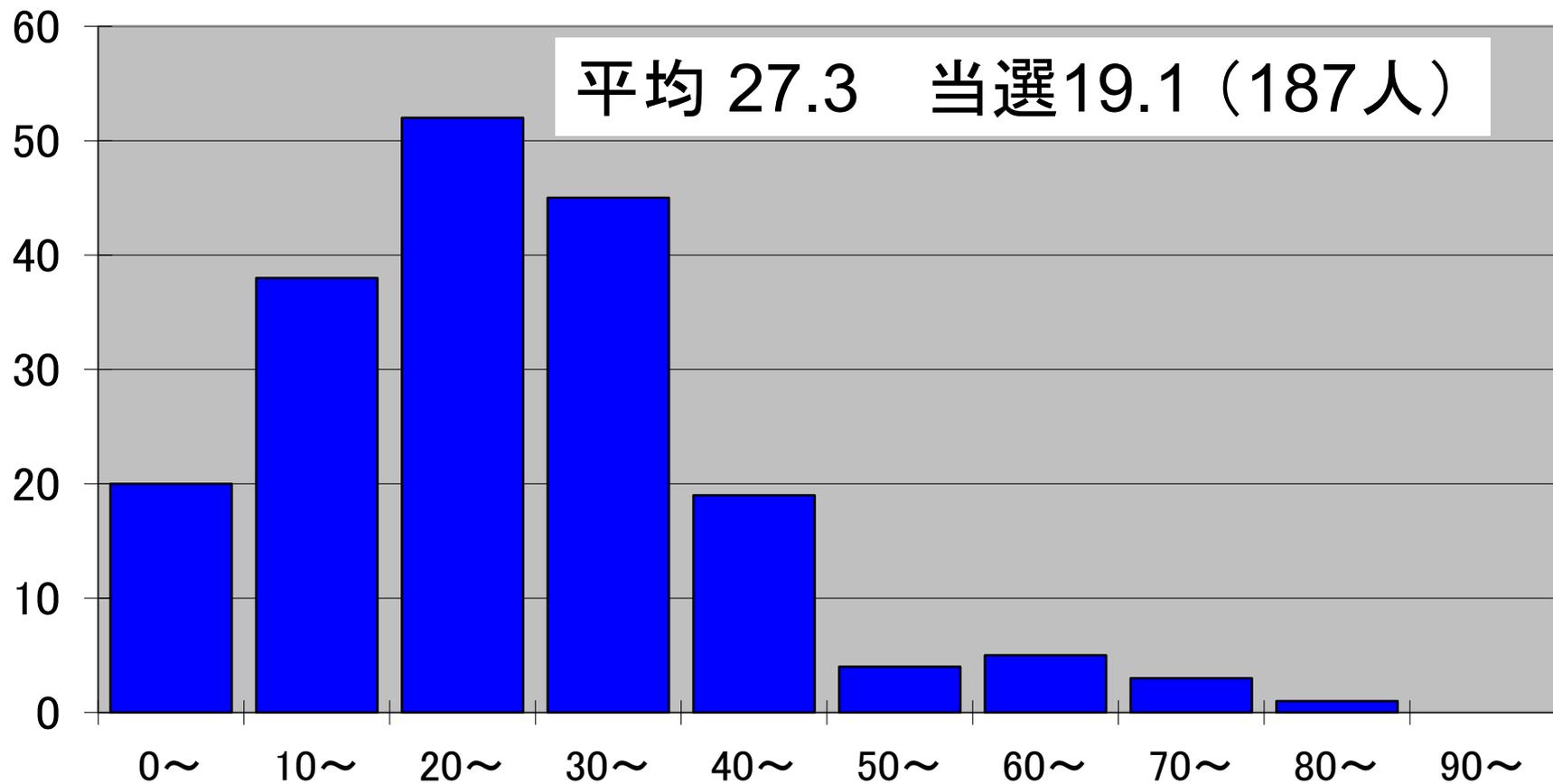
竹内 幹

所属： 一橋大学 経済学研究科

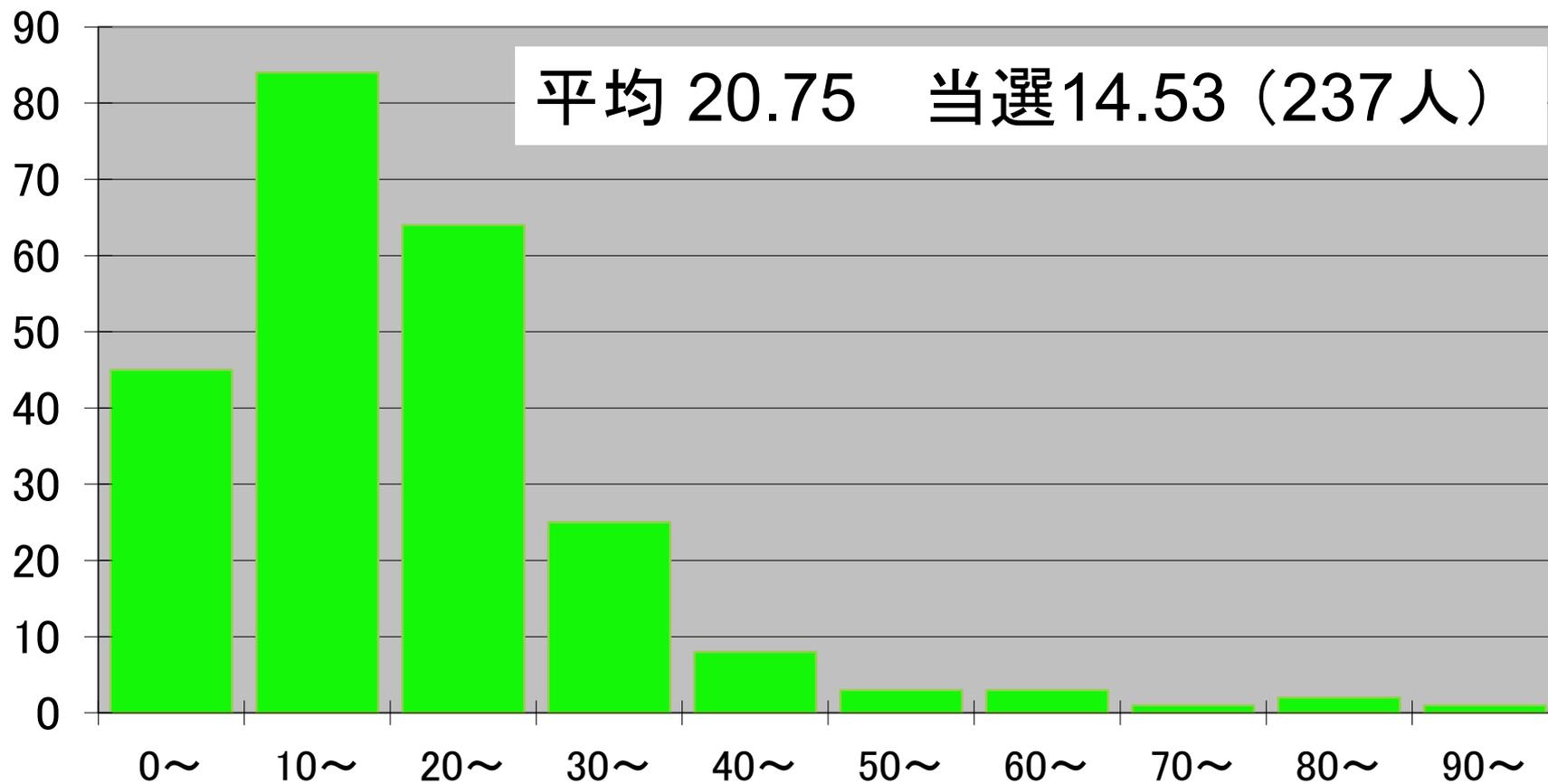
- ▶ 担当講義：「実験経済学A」
早稲田大学政治経済学部 2009年度～
- ▶ 受講人数： 354人（履修上限280）
- ▶ 一橋大学「現代経済論Ⅰ」
一応同じ内容です

2) 工夫談・TIPs

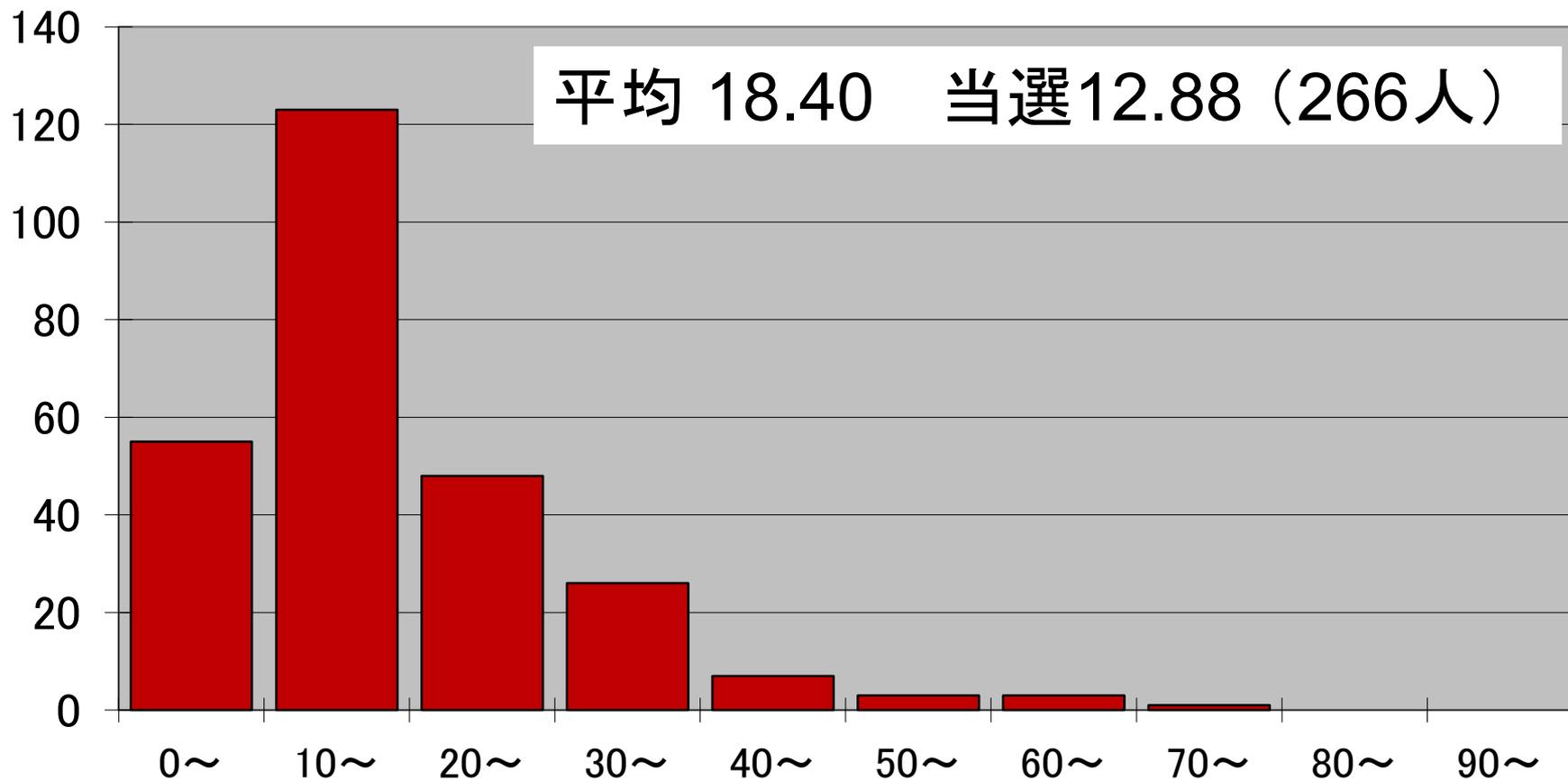
2011年5月12日



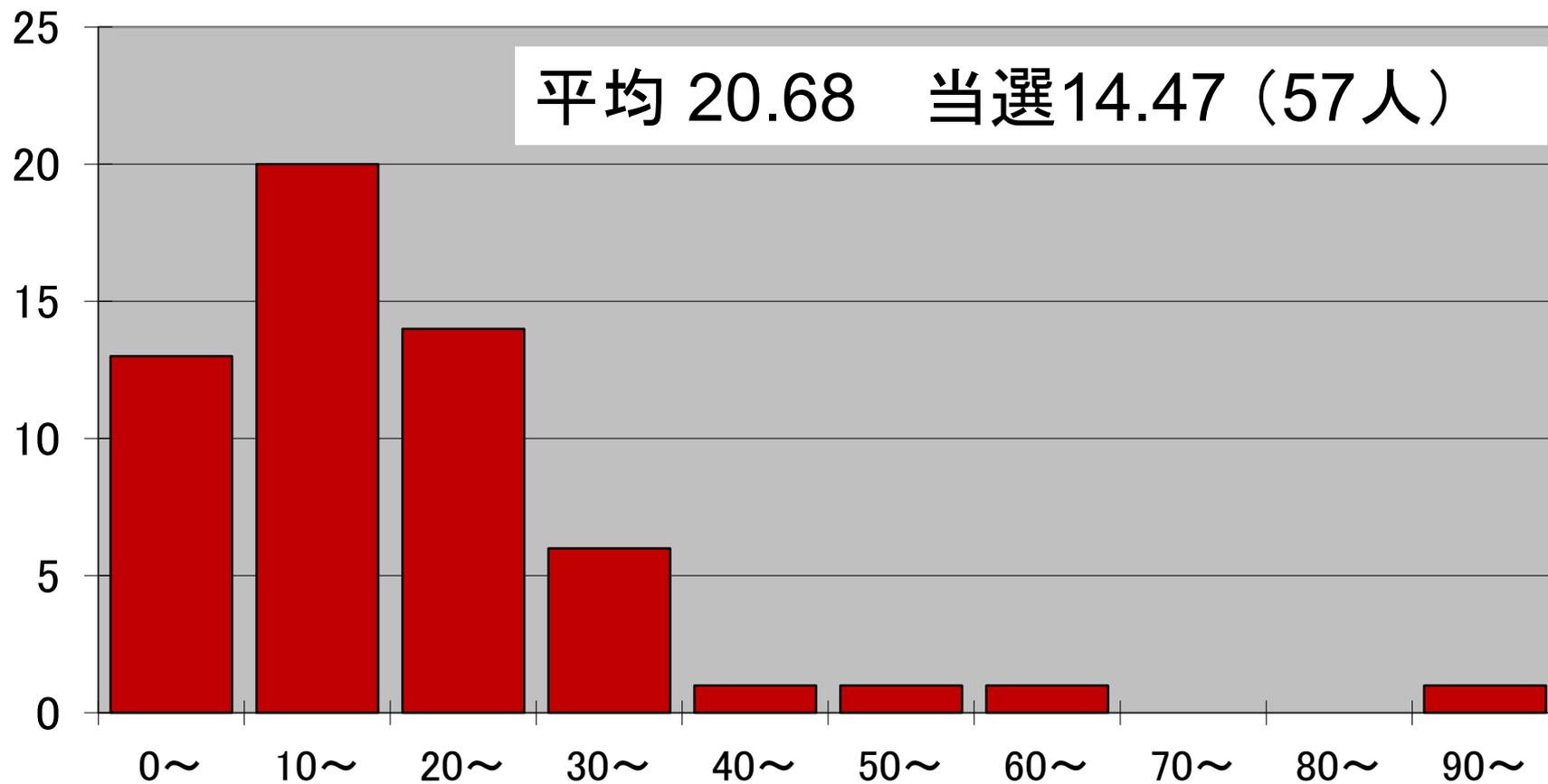
2012年4月12日



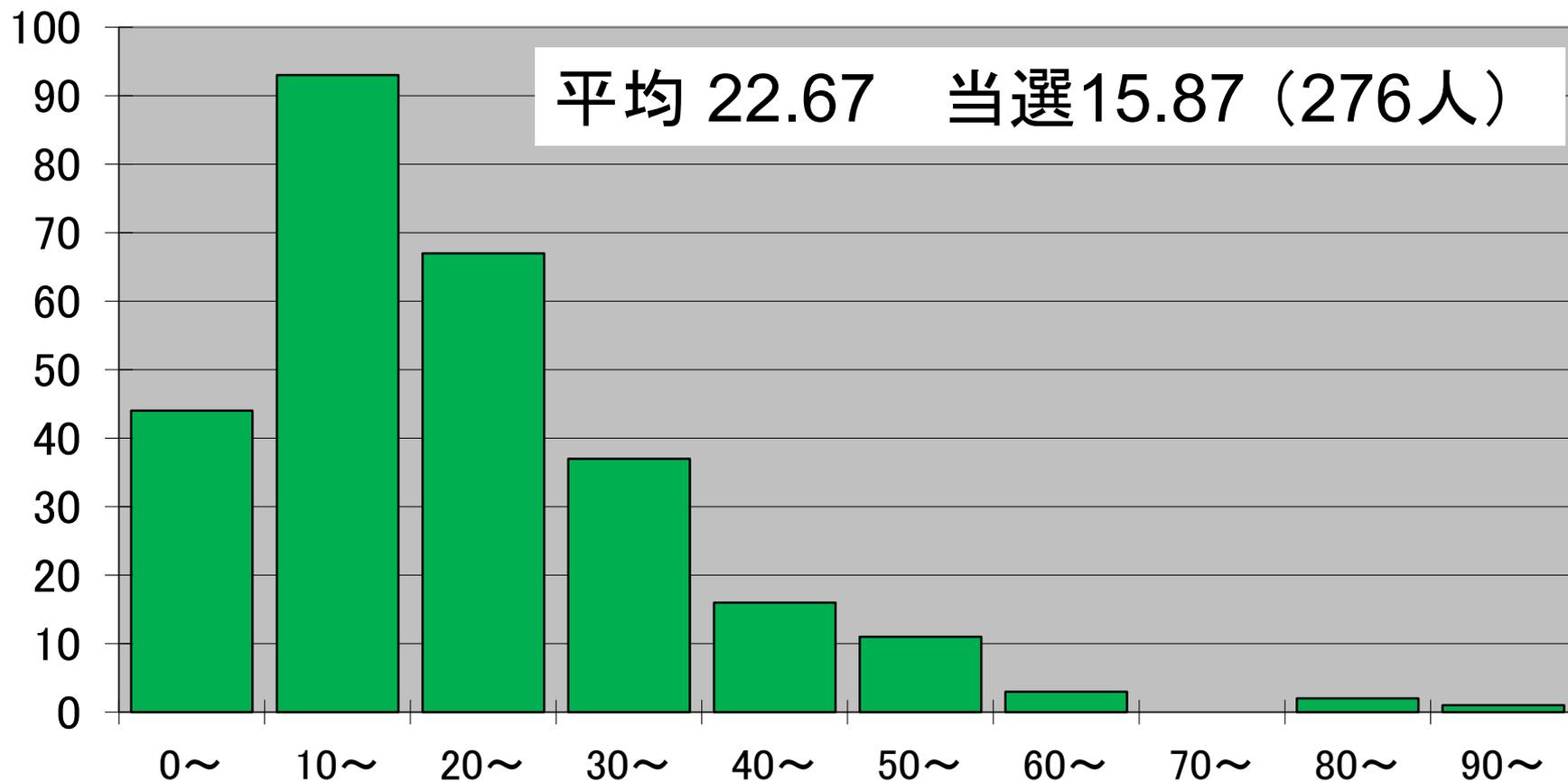
2013年10月8日



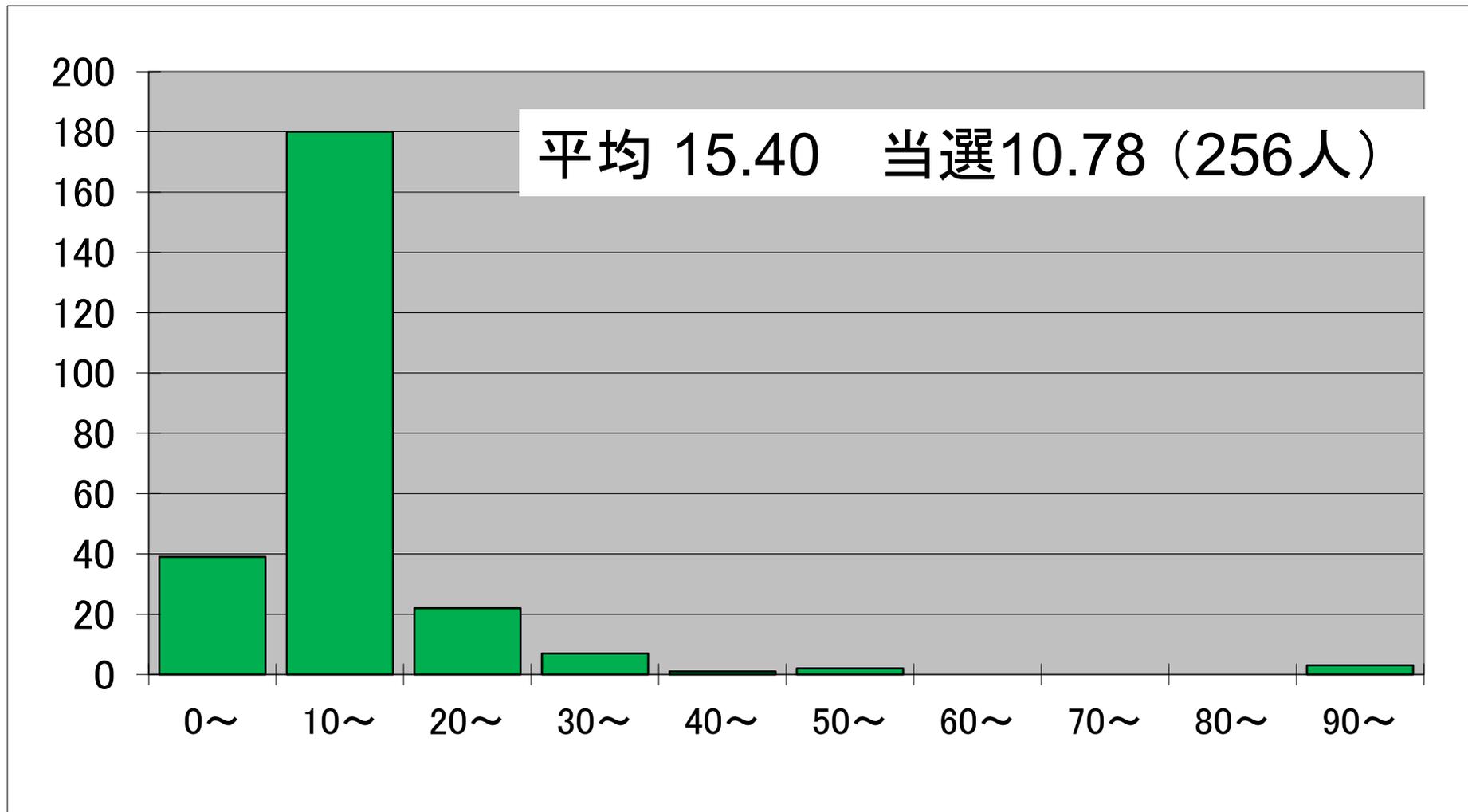
2014年4月14日



2014年4月22日

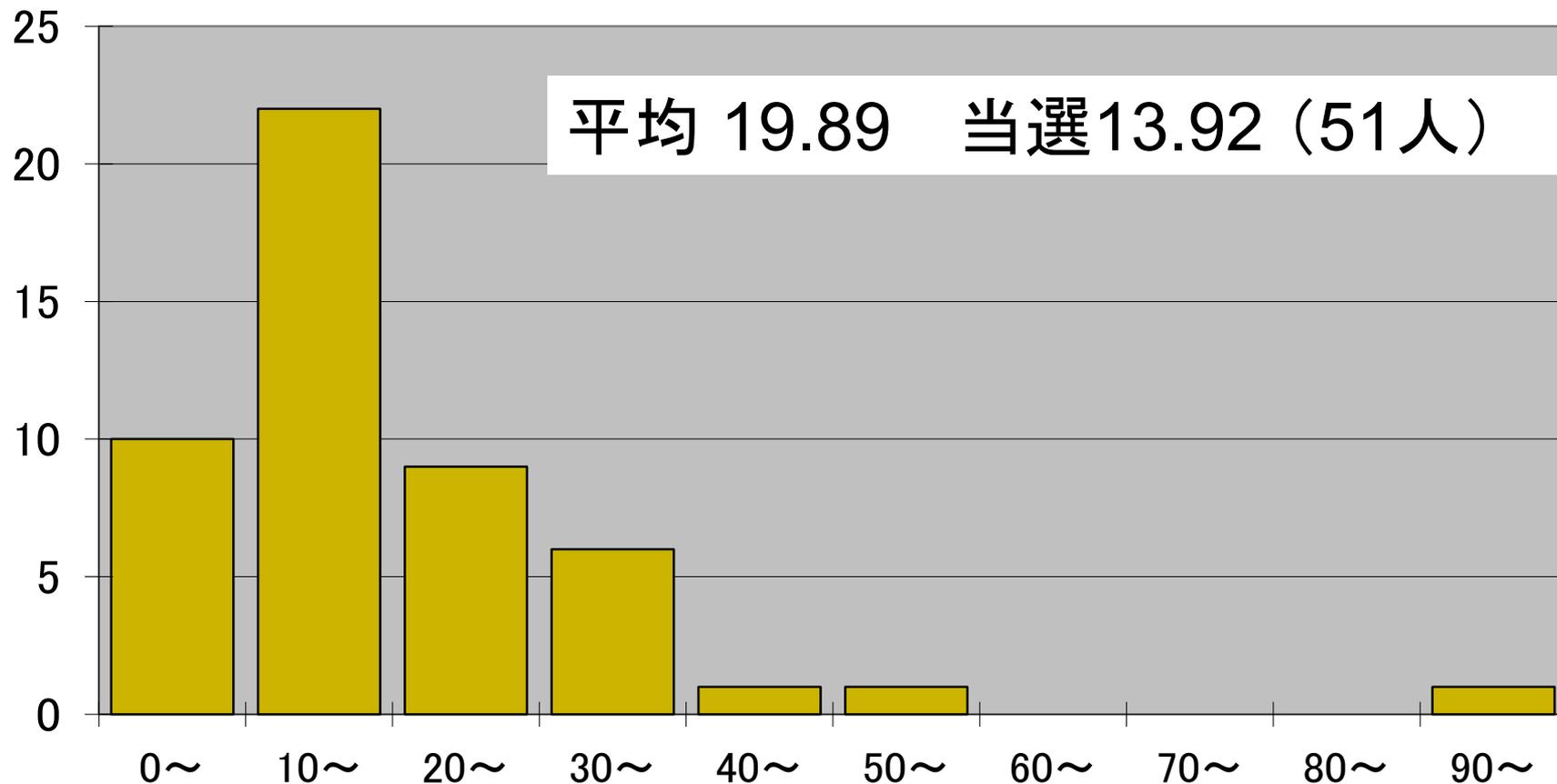


2015年4月14日



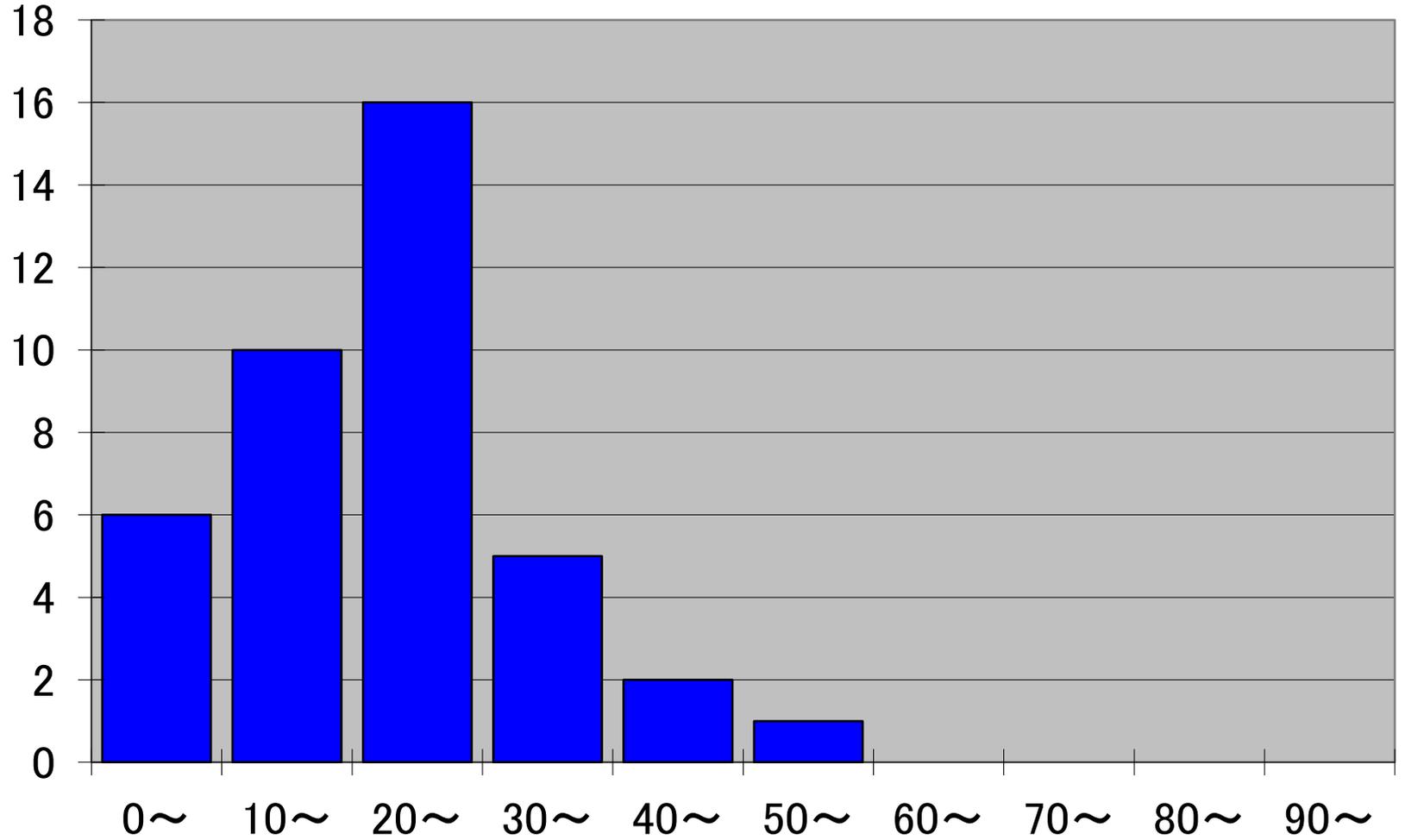
昨年までの実績値を知っている年度

2015年4月14日(欠席)

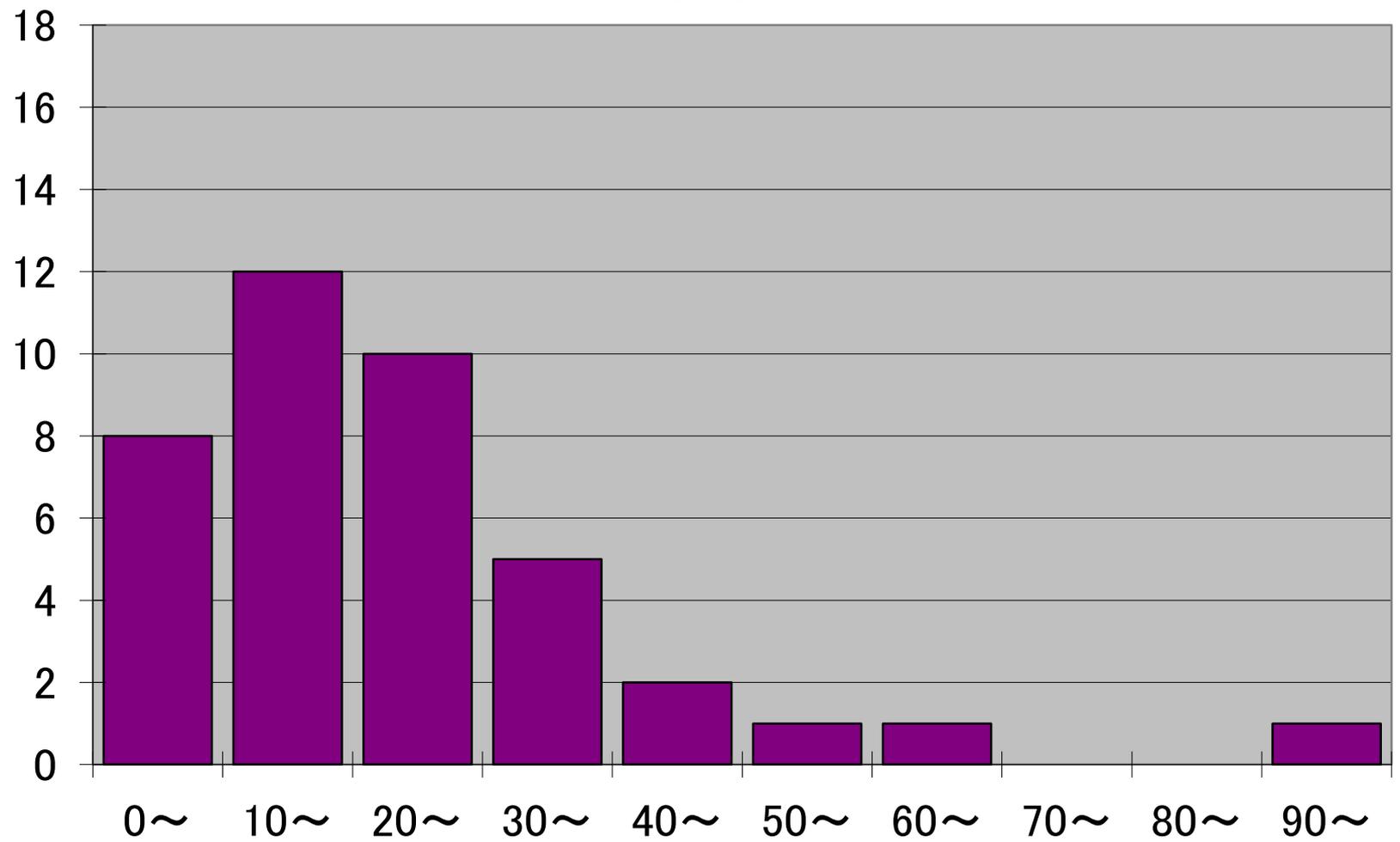


ただし、欠席した人たち

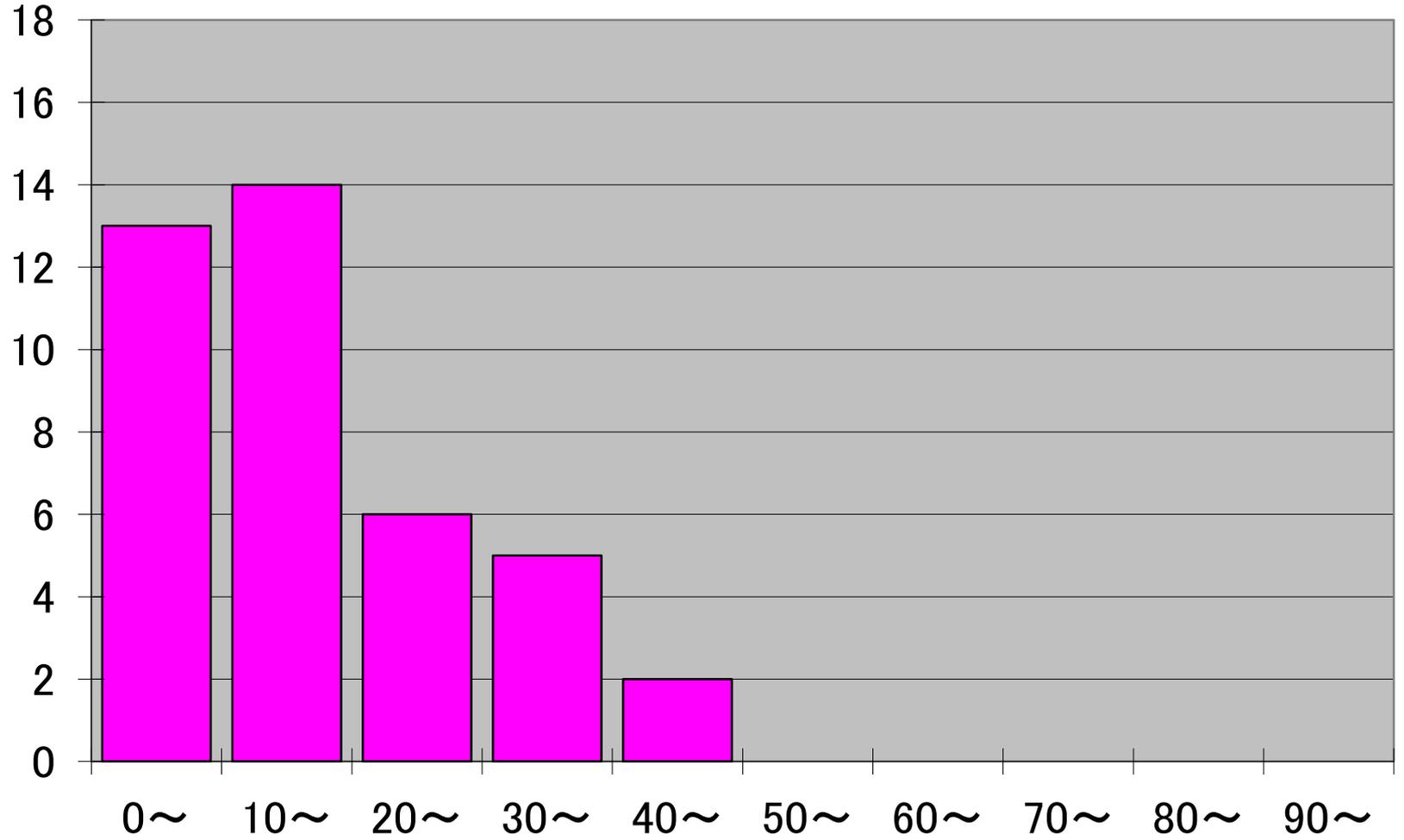
1回目



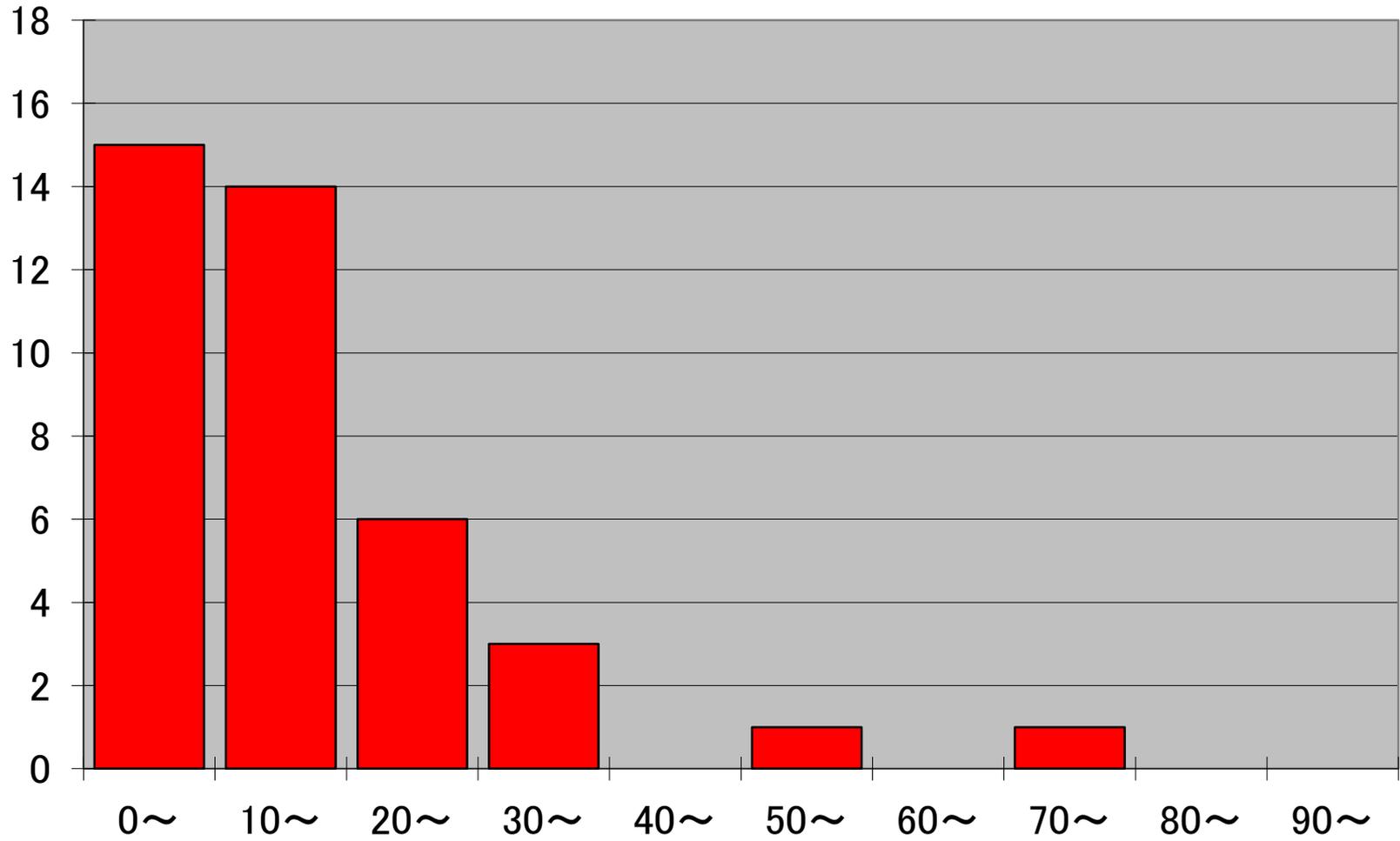
2回目



3回目



4回目





PEBL: The Psychology Experiment Building Language

[About](#)

[Community and Support](#)

[Download](#)

[Documentation](#)

[Test Battery](#)

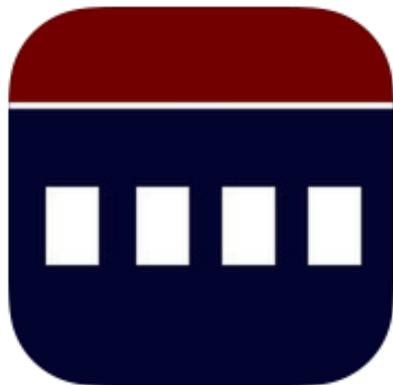
[Screenshots](#)

About

This is the main website for the PEBL programming language and execution environment. PEBL is:

- Free psychology software for creating experiments
- Allows you to design your own experiments or use ready-made ones
- Lets you exchange experiments freely without license or charge

PEBL offers a simple programming language tailor-made for creating and conducting many standard experiments. It is Free software, licensed under the GPL, with both the compiled executables and source code available without charge. PEBL is available at <http://pebl.sf.net>.



iTunes で見る

無料

カテゴリ: メディカル

更新: 2014年2月11日

バージョン: 1.0.1

サイズ: 1.4 MB

言語: 英語

販売元: Simone Sacchi

© Simone Sacchi

以下の理由により 12+ のレーティングがついています。

まれ/軽度な擬似ギャンブル

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

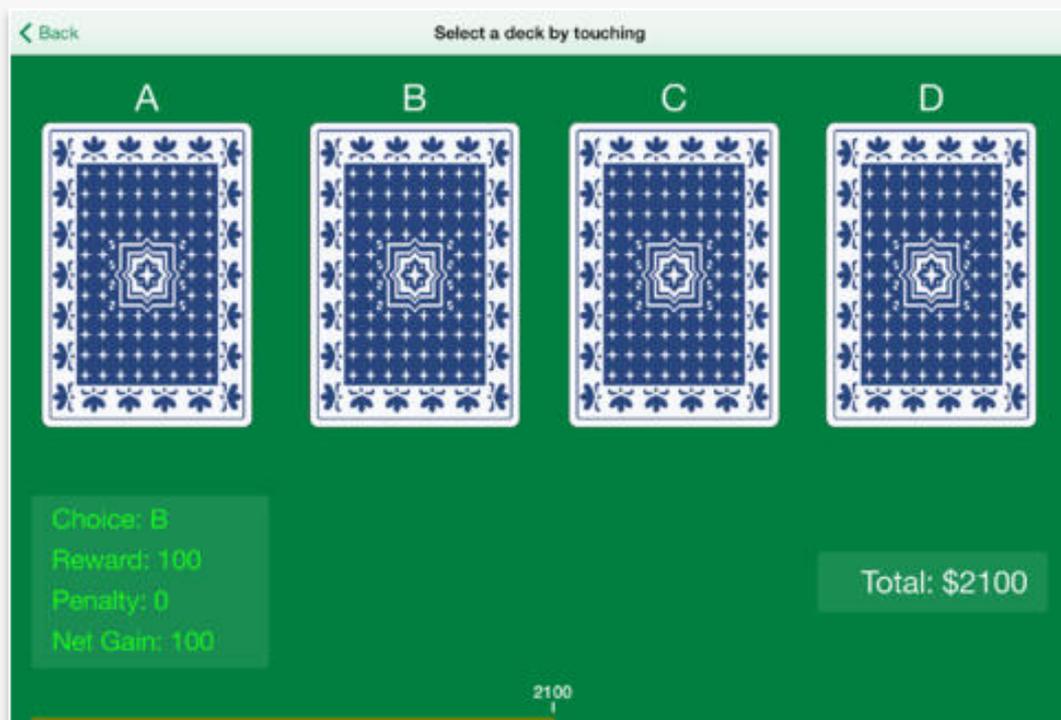
This app faithfully reproduce the psychological test called "Iowa Gambling Task", though decision making, as was described for the first time in: Bechara, A., Damasio, A.R., Dar (1994), Insensitivity to future consequences following damage to human prefrontal cor

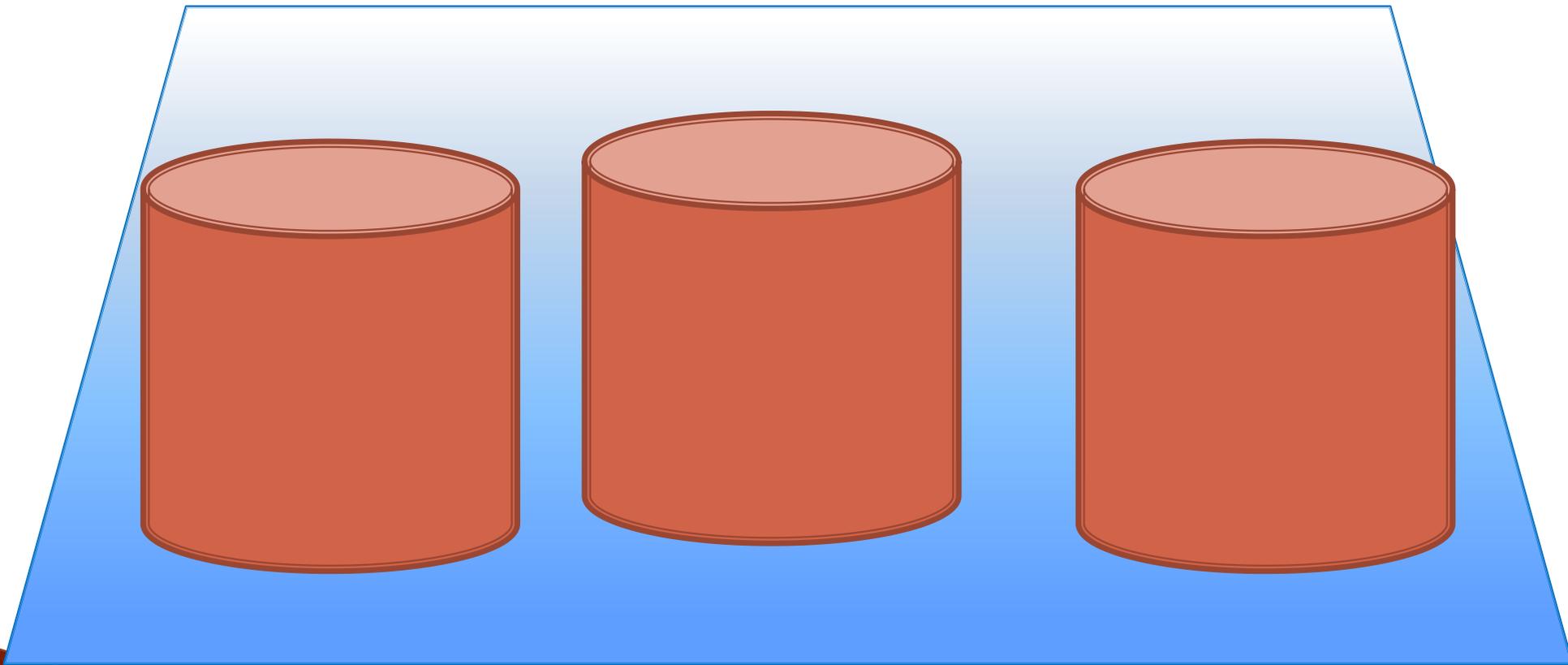
[Iowa Gambling Task のサポート](#) ▶ [アプリケーション使用許諾契約](#) ▶

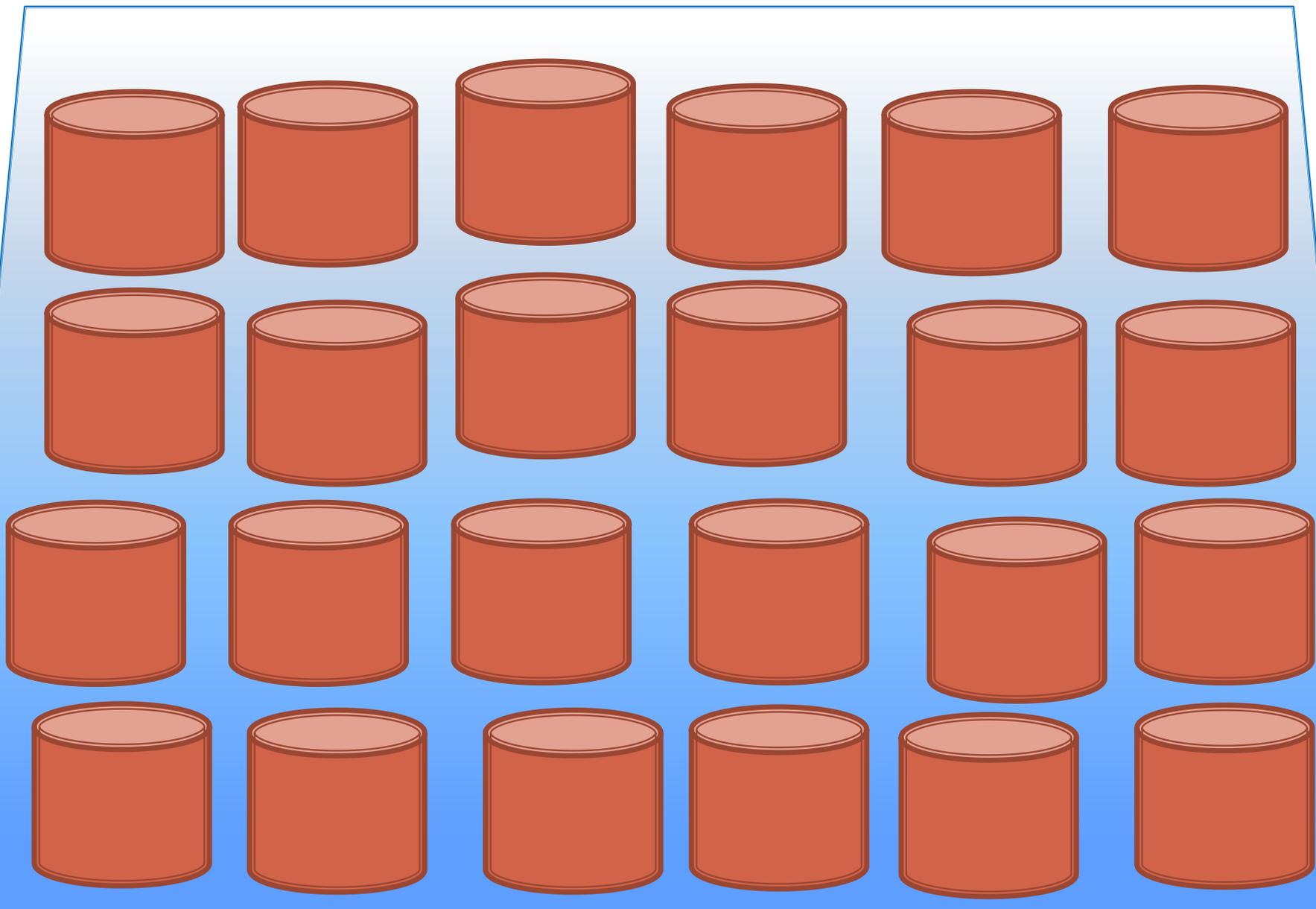
バージョン 1.0.1 の新機能

- Fixed problem in the file name

iPad スクリーンショット







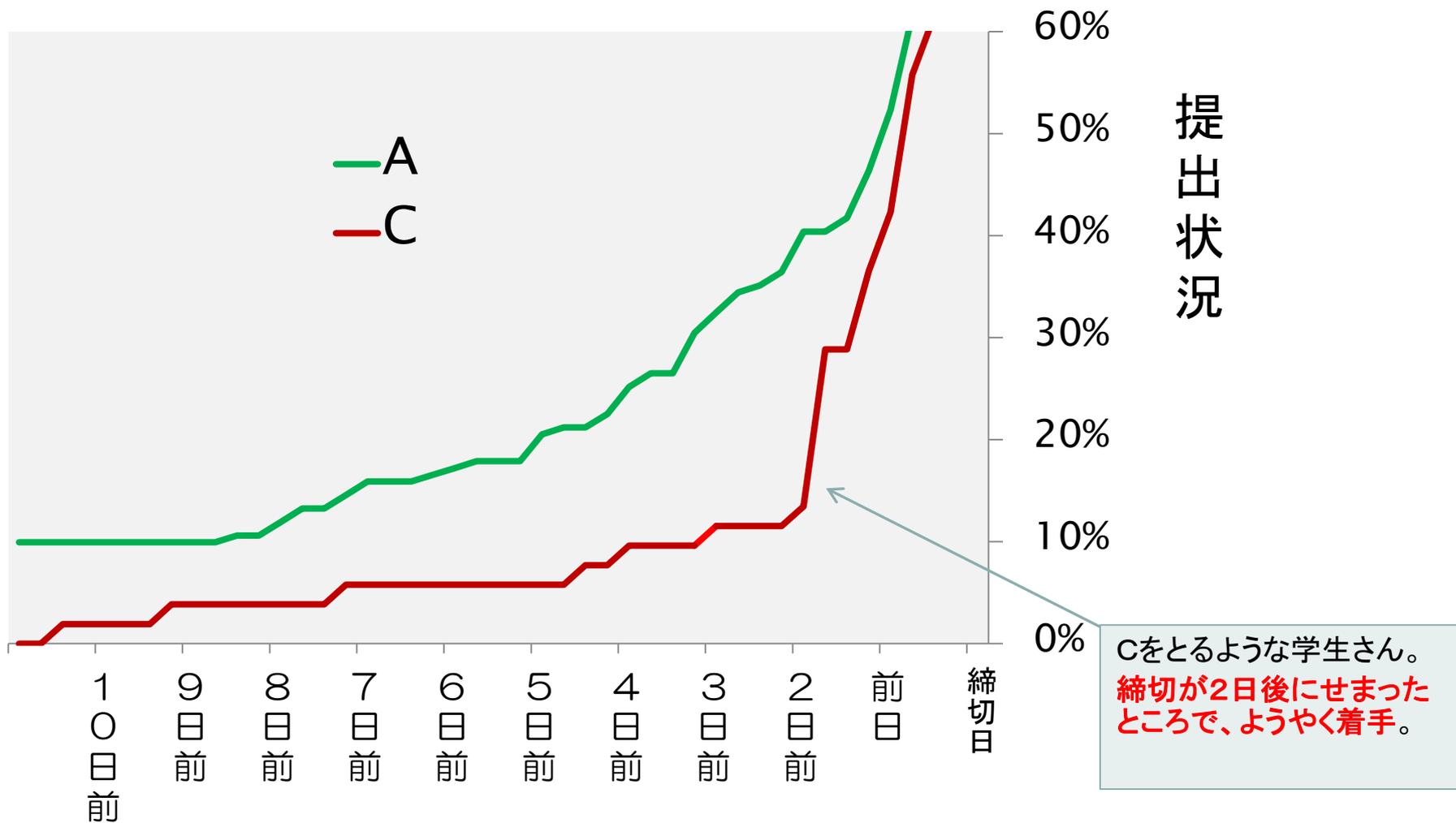
実験経済学

「時間選好」

竹内 幹

一橋大学大学院経済学研究科

Aをとる学生は、いつ宿題を提出するのか



需要曲線について

- ▶ 消費者の需要曲線は
どのようにして導出されるのか？
- ▶ なぜ右下がりになるのか？

うまい棒ゲーム

- ▶ このゲームに参加できれば、ゲームの結果に応じて、うまい棒を何本かもらうことができます。うまい棒が何本もらえるかどうかは、次のようにして決まります。
- ▶ ゲームでは、コイン投げをします。表がでれば、コイン投げを続けることができます。裏がでた時点でゲームは終わりです。
- ▶ 裏がでてゲームが終了するまでに、何回(連続して)表が出てかを数えます。表の回数が多ければ多いほど、たくさんのうまい棒をもらえます。

うまい棒ゲーム

- ▶ 1回目のコイン投げで、いきなり裏が出てしまった場合は、「表が0回」と数えます。この場合でも、うまい棒は1本だけもらえます。
- ▶ 1回だけ表が出て、次に裏が出た場合は、「表が1回」と数え、うまい棒は2本もらえます。「表が2回」のときは、4本です。
- ▶ おわかりでしょうか。表が連続して出るとうまい棒の本数が2倍に増えていくのです。表が連続して出た回数ともらえるうまい棒の関係は次のようになります。

うまい棒ゲーム

- ▶ おわかりでしょうか。表が連続して出るとうまい棒の本数が2倍に増えていくのです。表が連続して出た回数ともらえるうまい棒の関係は以下のようになります。

表が0回 → うまい棒 1本

表が1回 → うまい棒 2本

表が2回 → うまい棒 4本

表が3回 → うまい棒 8本

...

表が10回 → うまい棒1024本

...

うまい棒ゲーム

- ▶ さて、みなさんはこのくじをいくらで買いますか。
- ▶ いくらで買うか、実験の記録用紙に希望金額を記入してください。参考までに、うまい棒1本の値段は10円(税込)です。





3) うまくいかないとき

Allais Paradox

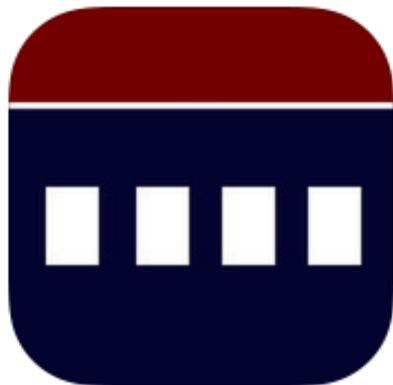
- ▶ Choose Option (A) or (B)

(B): { 10%:25万円, 89%:10万円, 1%: 0円 }

- ▶ Choose Option (C) or (D)

(C): { 11%:10万円, 89%: 0円 }

練習：期待効用説と相容れないことを示せ。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: メディカル

更新: 2014年2月11日

バージョン: 1.0.1

サイズ: 1.4 MB

言語: 英語

販売元: Simone Sacchi

© Simone Sacchi

以下の理由により 12+ のレーティングが
ついていました。

まれ/軽度な擬似ギャンブル

互換性: iOS 7.0 以降。 iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

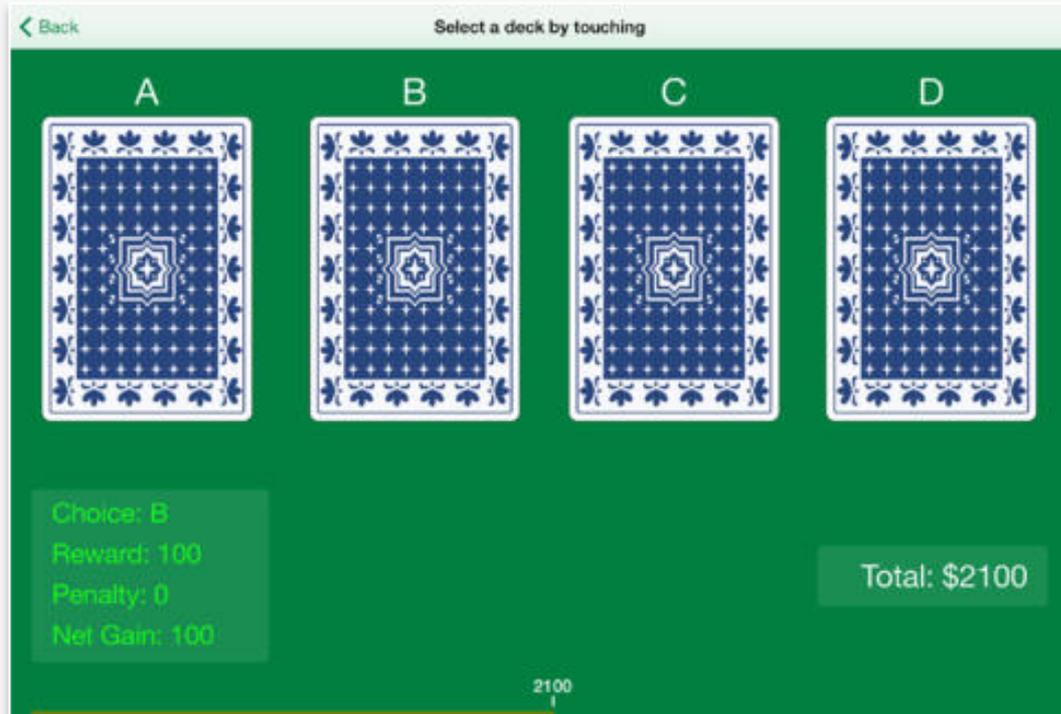
This app faithfully reproduce the psychological test called "Iowa Gambling Task", though decision making, as was described for the first time in: Bechara, A., Damasio, A.R., Dar (1994), Insensitivity to future consequences following damage to human prefrontal cor

[Iowa Gambling Task のサポート](#) ▶ [アプリケーション使用許諾契約](#) ▶

バージョン 1.0.1 の新機能

- Fixed problem in the file name

iPad スクリーンショット



Control subject

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									
A	4	5	6	7	8	9	10	11	23	24	25	26	27	28	29	30	43	44	45	46	47	58	59	60	61	62	63	64	80	84	85	87	93																
+100			-150		-300		-200		-250	-350		-350		-250	-200		-300	-150				-300		-350		-200	-250	-150			-350	-200	-250				-150	-300											
B	1	12	13	14	15	16	17	18	22	31	32	33	55	57	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	81	82	83	86	88	89	90	91	92	94	95									
+100	0	0		0	0				-1250		0	0		-1250		0	0				-1250		0	0		0	0			0	0	-1250		0		0		0		0		0							
C	2	34	35	36	37	38	39	40	41	42	52	53	54	56	96	97	98	99	##																														
+50			-50		-50		-50		-50	-50		-25	-75				-25	-75					-50	-25	-50				-75	-50					-25	-25		-75		-50		-75							
D	3	19	20	21	48	49	50	51																																									
+50	0	0			0	0				-250	0	0			0				0					0	0	0	0			-250		0		0		-250	0		0		0		0						

Target subject

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40													
A	9	10	11	29	30	47	48	57	58	93																																											
+100			-150		-300		-200		-250	-350		-350		-250	-200		-300	-150					-300		-350		-200	-250	-150			-350	-200	-250					-150	-300													
B	1	2	3	18	19	20	21	22	36	49	50	51	52	53																																							
+100	0	0		0	0				-1250		0	0		-1250		0	0				-1250		0	0		0	0			0	0	-1250		0		0		0		0		0		0		0							
C	6	7	8	23	24	25	26	27	28	33	34	35	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	89	90	91	92	94	95	96	97	98	99	##																	
+50			-50		-50		-50		-50	-50		-25	-75				-25	-75					-50	-25	-50				-75	-50						-25	-25		-75		-50		-75										
D	4	5	12	13	14	15	16	17	31	32	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	54	55	56	59	60	61	62	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88													
+50	0	0			0	0				-250	0	0			0				0					0	0	0	0			-250		0		0		-250	0		0		0		0		0								