

男子 100m 予選

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

(+0.5 m)

- 1 [6] 156 福 田 皓 規 3 (立命館大学・静岡) 11.01
- 2 [5] 140 三 宅 雄 太 4 (立命館大学・和歌山) 11.40
- 3 [2] 2364 花 満 星 哉 1 (立命館大学・京都) 11.54
- 4 [7] 2299 足 利 翼 1 (立命館大学・大阪) 11.56
- 5 [3] 127 高 柳 光 希 4 (立命館大学・静岡) 11.59
- [4] 184 五十川剛史 2 (立命館大学・大阪) 棄権

女子 1500m 予選

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

1 [1] 44坂 尻 有 花 3 (立命館大学・茨城) 4:35.10

男子 5000m 予選

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインススタジアム

1 [1]	122	前川 紘 導	4	(立命館大学・京都)	14:15.86	9 [13]	190	森田 健太郎	2	(立命館大学・京都)	14:52.19
2 [9]	201	谷口 晴 信	1	(立命館大学・京都)	14:19.33	10 [5]	146	高畑 凌 太	3	(立命館大学・滋賀)	14:52.27
3 [4]	123	吉岡 遼 人	4	(立命館大学・滋賀)	14:24.22	11 [7]	145	鈴木 雄 太	3	(立命館大学・愛知)	14:59.44
4 [2]	178	山田 真 生	2	(立命館大学・岐阜)	14:24.53	12 [8]	124	林 紘 平	4	(立命館大学・京都)	15:00.61
5 [3]	118	岡田 浩 平	4	(立命館大学・京都)	14:29.28	13 [11]	175	安東 竜 平	2	(立命館大学・山梨)	15:08.24
6 [6]	147	永田 一 輝	3	(立命館大学・愛知)	14:29.71	14 [14]	198	北辻 巴 樹	1	(立命館大学・大阪)	15:16.80
7 [15]	148	林 海 斗	3	(立命館大学・京都)	14:43.37	15 [12]	179	松山 旭 良	2	(立命館大学・京都)	15:40.09
8 [10]	180	松 嶋 陸	2	(立命館大学・兵庫)	14:45.74						

女子 5000m 予選

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

- 1 [2] 44坂 尻 有 花 3 (立命館大学・茨城) 16:20.50
- 2 [1] 45竹内ひかり 3 (立命館大学・大阪) 17:37.43

男子 ハンマー投[7.260kg] 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインススタジアム

1 [1] 151 田 中 熙 3 (立命館大学・京都) 53m30

女子 ハンマー投[4.000kg] 決勝

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

- 1 [1] 51 奥井小晴 2 (立命館大学・大阪) 52m20
2 [2] 67 中嶋美羽 1 (立命館大学・福井) 48m43

11月7日(土曜) 開始時刻 09:30 終了時刻

女子 ハンマー投 決勝 記録表

審判長 平塚健太郎

陸協名 関西学連 コード 3

競技会名 Ritsumeikan Athletic Games 11th

コード 19664702

記録主任 松尾 柁

主催団体 立命館大学体育会男女陸上競技部

競技場名 立命館BKCクインスタジアム

コード 254050

記録担当 松尾 柁

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試 技			3 回 の 最高記録	トップ8 試技順	試 技			最 高 記 録	順位	得 点
				1	2	3			4	5	6			
1	51	奥井小晴	立命館大学 大阪	×	50m72	×	50m72		×	×	52m20	52m20	1	
2	67	中嶋美羽	立命館大学 福井	48m43	×	×	48m43		×	×	×	48m43	2	
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
■試合結果が次の場合、該当する記号を記録欄に記入する。失格・・・S、途中競技棄権・・・F、パス・・・-、ファウル・・・×				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		

男子 走高跳 決勝

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインススタジアム

- 1 [1] 2404 桐畑 創一 1 (立命館大学・岡山) 1m90
[2] 149 東直輝 3 (立命館大学・大阪) 棄権

女子 やり投[600g] 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

1 [1] 57 西川 明花 2 (立命館大学・大阪) 44m42

11月7日(土曜) 開始時刻 11:00 終了時刻

女子 やり投 決勝 記録表

審判長 奥井小晴

陸協名 関西学連 コード 3

競技会名 Ritsumeikan Athletic Games 11th

コード 19664702

記録主任 奥井小晴

主催団体 立命館大学体育会男女陸上競技部

競技場名 立命館BKCクインスタジアム

コード 254050

記録担当 奥井小晴

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試技			3回の 最高記録	トップ8 試技順	試技			最高記録	順位	得点
				1	2	3			4	5	6			
1	57	西川明花	立命館大学 大阪	43m86	×	×	43m86	1	×	×	44m42	44m42	1	
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
■試合結果が次の場合、該当する記号を記録欄に記入する。失格・・・S、途中競技棄権・・・T、パス・・・P、ファウル・・・X														
				m	m	m	m		m	m	m	m		

女子 走幅跳 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

1 [1] 989 西村 純夏 1 (立命館大学・滋賀) 5m09 +0.2

11月7日(土曜) 開始時刻 11:00 終了時刻

女子 走幅跳 決勝 記録表

審判長 福田明輝

陸協名 関西学連 コード 3

競技会名 Ritsumeikan Athletic Games 11th

コード 19664702

記録主任 中山翔太郎

主催団体 立命館大学体育会男女陸上競技部

競技場名 立命館BKCクインスタジアム

コード 254050

記録担当 中山翔太郎

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試技						3回の 最高記録	トップ8 試技順	試技						最高記録	順位	得点										
				1		2		3				4		5		6														
1	989	西村純夏	立命館大学 滋賀	F	+	-	5m09	+	0.2	F	+	-	5m09	+	0.2	1	F	+	-	4m91	-	0.6	5m09	+	0.3	5m09	+	0.2	1	
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		m	+	-	m	+	-	m	+	-	m	+	-		
				m	+	-	m	+	-	m	+	-</																		

女子 三段跳 決勝

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

- 1 [2] 40 山下 紗 稀 子 3 (立命館大学・京都) 11m25 +0.2
2 [1] 20 小 松 未 来 4 (立命館大学・大阪) 10m62 +0.2

男子 棒高跳 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインススタジアム

[1] 2294川元 莉々輝 1 (立命館大学・兵庫) 棄権

女子 棒高跳 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインススタジアム

[1] 41山本 円香 3 (立命館大学・京都) 棄権

男子 円盤投[2.000kg] 決勝

2020/11/7

競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

- 1 [3] 200伊藤 光輝 1 (立命館大学・滋賀) 42m28
- 2 [2] 174平塚 健太郎 2 (立命館大学・奈良) 35m67
- 3 [1] 202大石 晃嗣 1 (立命館大学・岡山) 35m02

11月7日(土曜) 開始時刻 11:50 終了時刻

男子 円盤投 決勝 記録表

審判長 田中熙

陸協名 **関西学連** コード **3** 競技会名 **Ritsumeikan Athletic Games 11th** コード **19664702**

記録主任 西川明花

主催団体 **立命館大学体育会男女陸上競技部** 競技場名 **立命館BKCクインスタジアム** コード **254050**

記録担当 乙武祐輝

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試技			3回の 最高記録	トップ8 試技順	試技			最高記録	順位	得点
				1	2	3			4	5	6			
1	202	大石晃嗣	立命館大学 岡山	34m86	×	×	34m86		×	×	35m02	35m02	3	
2	174	平塚健太郎	立命館大学 奈良	×	35m67	×	35m67		×	×	×	35m67	2	
3	200	伊藤光輝	立命館大学 滋賀	×	42m27	×	42m27		42m28	×	×	42m28	1	
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
■ 試合結果が次の場合、該当する記号を記録欄に記入する。失格・・・S、途中競技棄権・・・r、パス・・・-、ファウル・・・×				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		

女子 円盤投[1.000kg] 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

1 [1] 51 奥井小晴 2 (立命館大学・大阪) 31m24

11月7日(土曜) 開始時刻 11:50 終了時刻

女子 円盤投 決勝 記録表

審判長 田中熙

陸協名 関西学連 コード 3

競技会名 Ritsumeikan Athletic Games 11th

コード 19664702

記録主任 西川明花

主催団体 立命館大学体育会男女陸上競技部

競技場名 立命館BKCクインスタジアム

コード 254050

記録担当 乙武祐輝

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試技			3回の 最高記録	トップ8 試技順	試技			最高記録	順位	得点
				1	2	3			4	5	6			
1	51	奥井小晴	立命館大学 大阪	×	31m24	×	31m24		×	×	×	31m24	1	
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
■試合結果が次の場合、該当する記号を記録欄に記入する。失格・・・S、途中競技棄権・・・T、パス・・・P、ファウル・・・×				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		

男子 砲丸投[7.260kg] 決勝

2020/11/7
競技場所：立命館大学BKCクインスタジアム

[1] 202大石晃嗣1(立命館大学・岡山)12m40

11月7日(土曜) 開始時刻 12:20 終了時刻

男子 砲丸投 決勝 記録表

審判長 平塚健太郎

陸協名 関西学連 コード 3

競技会名 Ritsumeikan Athletic Games 11th

コード 19664702

記録主任 奥井小晴

主催団体 立命館大学体育会男女陸上競技部

競技場名 立命館BKCクインスタジアム

コード 254050

記録担当 奥井小晴

試技	ナンバー	競技者名	所属 都道府県名	試技			3回の 最高記録	トップ8 試技順	試技			最高記録	順位	得点
				1	2	3			4	5	6			
1	202	大石晃嗣	立命館大学 岡山	11m42	12m37	12m12	12m37	1	12m19	12m31	12m40	12m40	1	
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
■試合結果が次の場合、該当する記号を記録欄に記入する。失格・・・S、途中競技棄権・・・T、パス・・・P、ファウル・・・X				m	m	m	m		m	m	m	m		
				m	m	m	m		m	m	m	m		