

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1現在)

31分30秒～30分10秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	星野 純希(4)	茨城県	国土館大学	30分39秒87	
2	柿木 郁人(2)	岩手県	亜細亜大学	14分49秒71	★
3	富田 浩之(4)	千葉県	青山学院大学	14分17秒74	★
4	鶴貝 彪雅(2)	栃木県	青山学院大学	14分38秒50	★
5	長嶺龍之介(2)	広島県	青山学院大学	14分49秒13	★
6	久留戸 薫良(1)	千葉県	青山学院大学	14分54秒59	★
7	野川 寛太(1)	愛知県	青山学院大学	14分46秒00	★
8	宮内 明人(1)	北海道	青山学院大学	14分41秒99	★
9	渡辺 大地(1)	静岡県	青山学院大学	14分35秒95	★
10	石鍋 颯一(1)	神奈川県	青山学院大学	14分37秒73	★
11	近藤 海太(1)	兵庫県	青山学院大学	14分53秒14	★
12	鶴田 和博(3)	福岡県	桜美林大学	14分50秒13	★
13	渡辺 拓海(2)	静岡県	関東学院大学	14分53秒07	★
14	大須賀 啓悟(1)	福島県	国土館大学	14分42秒39	★
15	石川 大和(4)	福島県	国土館大学	14分48秒48	★
16	桑山 寛隆(2)	静岡県	国土館大学	14分55秒37	★
17	中村 聡馬(2)	長崎県	国土館大学	14分57秒36	★
18	佐久間 裕己(1)	福島県	国土館大学	14分28秒73	★
19	若井 大樹(1)	石川県	国土館大学	14分59秒03	★
20	島村 広大(1)	群馬県	国土館大学	14分56秒68	★
21	木部 俊介(3)	愛知県	国土館大学	30分30秒43	
22	大川 隼平(4)	愛知県	国土館大学	14分55秒05	★
23	笹谷 啓太(4)	埼玉県	芝浦工業大学	14分40秒28	★
24	山下 晃一郎(3)	愛知県	上智大学	14分49秒50	★
25	今江 勇人(3)	宮城県	千葉大学	14分48秒42	★
26	小山 日楓(2)	埼玉県	東京農業大学	14分55秒20	★
27	笹部 力(3)	大阪府	関西大学	14分53秒32	★
28	石井 雅士(2)	神奈川県	国土館大学	14分56秒10	★
29	工藤 山河(1)	秋田県	国土館大学	14分51秒08	★
30	山本 尊仁(1)	大阪府	筑波大学	14分53秒86	★
31	筒井 涼太(1)	兵庫県	関西大学	14分52秒90	★
32	松本 瞬(2)	熊本県	桜美林大学	14分57秒77	★
33	山口 翔一(1)	長崎県	桜美林大学	14分59秒74	★
34	入野 翔太(3)	栃木県	東京学芸大学	14分56秒74	★
35	山田 純平(4)	静岡県	千葉大学	14分55秒68	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1現在)

31分30秒～30分10秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	櫻井 亮也(2)	愛知県	東京農業大学	30分39秒17	
2	山口 武(2)	福岡県	東京農業大学	30分13秒79	
3	小西 伊吹(3)	千葉県	東京農業大学	30分37秒78	
4	高橋 健留(3)	東京都	東京農業大学	30分38秒31	
5	西野 匠哉(3)	佐賀県	東京農業大学	30分15秒02	
6	吉田 蒼暉(3)	石川県	東京農業大学	30分24秒15	
7	田中 龍太(4)	鹿児島県	明治大学	29分31秒81	
8	坂井 大我(2)	北海道	明治大学	30分07秒23	
9	田村 圭(1)	大阪府	明治大学	14分45秒63	★
10	成毛 志優(1)	山梨県	山梨学院大学	14分51秒41	★
11	山田 拓磨(2)	山口県	関東学院大学	14分53秒23	★
12	大房 功泰(4)	埼玉県	立教大学	14分59秒47	★
13	浅海 雄太(2)	千葉県	流通経済大学	14分43秒65	★
14	鈴木 壮馬(2)	千葉県	流通経済大学	14分59秒50	★
15	水柿 岳大(2)	山口県	流通経済大学	14分57秒95	★
16	住吉 宙樹(2)	東京都	早稲田大学	14分57秒71	★
17	本郷 諒(2)	岡山県	早稲田大学	14分47秒54	★
18	三原 魁人(1)	京都府	帝京大学	14分50秒16	★
19	雨宮 大地(3)	埼玉県	明治学院大学	14分56秒27	★
20	小野 隼太(M1)	茨城県	茨城大学大学院	14分43秒80	★
21	菅野 利記(2)	山形県	国土館大学	14分57秒85	★
22	千屋 直輝(2)	高知県	国土館大学	14分42秒99	★
23	加藤 雄平(3)	秋田県	国土館大学	30分38秒91	
24	長谷川 潤(1)	長野県	国土館大学	14分52秒18	★
25	山田 幸輝(M2)	埼玉県	埼玉大学大学院	30分31秒48	
26	井手 優太(4)	長崎県	帝京大学	14分51秒40	★
27	大塚 瑞季(4)	栃木県	帝京大学	30分27秒28	
28	郷 明日翔(1)	熊本県	帝京大学	14分27秒23	★
29	盛田 和輝(1)	千葉県	東京農業大学	14分49秒31	★
30	尾辻 颯(2)	広島県	東京農業大学	14分56秒50	★
31	徳永 翔三(2)	長崎県	東京農業大学	30分38秒20	
32	平間 大貴(2)	福島県	東京農業大学	30分41秒43	
33	枘田 雄太(4)	京都府	明治大学	14分48秒54	
34	樋口 大介(2)	三重県	明治大学	30分04秒53	
35	飯田 晃大(2)	静岡県	明治大学	14分36秒24	★
36	高垣 龍太(3)	大阪府	麗澤大学	14分56秒23	★
37	宮川 雅伎(3)	福井県	麗澤大学	14分53秒00	★
38	茂木 凜平(1)	埼玉県	早稲田大学	14分54秒26	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分50秒～29分40秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	武田 将樹(2)	山形県	大東文化大学	14分54秒81	★
2	浅野 成海(1)	広島県	大東文化大学	14分55秒42	★
3	藤崎 将匡(1)	東京都	大東文化大学	14分46秒42	★
4	黒田 将平(1)	東京都	大東文化大学	14分58秒38	★
5	渡邊 悠斗(2)	宮城県	帝京大学	30分21秒74	
6	東島 清純(4)	鳥取県	明治大学	29分41秒11	
7	山口 竜矢(4)	広島県	明治大学	29分56秒18	
8	岩本 隼弥(4)	静岡県	明治大学	30分33秒43	
9	浅井 匠(1)	愛知県	麗澤大学	14分50秒34	★
10	尼子 風斗(3)	神奈川県	早稲田大学	30分10秒14	
11	室伏 祐吾(1)	東京都	早稲田大学	30分16秒19	
12	印藤 剛(1)	神奈川県	慶應義塾大学	14分54秒78	★
13	小林 誠(4)	群馬県	帝京大学	29分49秒21	
14	高橋 佐介(2)	京都府	日本大学	30分08秒78	
15	宮崎 佑喜(2)	栃木県	日本大学	30分31秒01	
16	原田 宗市(1)	青森県	武蔵野学院大学	14分50秒87	★
17	森田 将平(2)	広島県	早稲田大学	14分47秒95	★
18	松浦 崇之(3)	宮城県	東北大学	30分25秒05	
19	市原 拓実(2)	神奈川県	明治学院大学	14分57秒74	★
20	河村 悠(1)	愛知県	亜細亜大学	14分51秒76	★
21	佐藤 拓巳(3)	神奈川県	桜美林大学	14分59秒67	★
22	前山晃太郎(2)	東京都	桜美林大学	14分57秒66	★
23	石本 孝二(2)	岐阜県	関東学院大学	30分08秒30	
24	寺本 大希(2)	長崎県	関東学院大学	14分51秒79	★
25	杉浦 慧(1)	東京都	慶應義塾大学	14分55秒59	★
26	伊藤 幹也(3)	岩手県	國學院大學	14分41秒83	★
27	浅間 優太(2)	岩手県	國學院大學	14分38秒52	★
28	鯖戸 康太(1)	三重県	城西大学	14分53秒09	★
29	當山 凌司(1)	沖縄県	城西大学	14分53秒52	★
30	渡草 良貴(2)	群馬県	上武大学	14分56秒11	★
31	岡本 大地(1)	大阪府	上武大学	14分43秒35	★
32	小川 圭斗(1)	群馬県	上武大学	14分42秒71	★
33	小澤健太郎(1)	神奈川県	上武大学	14分56秒03	★
34	吉田 勇大(1)	群馬県	上武大学	14分38秒88	★
35	渡辺 一輝(1)	新潟県	上武大学	14分50秒96	★
36	桜木 啓仁(2)	福岡県	創価大学	14分41秒24	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分40秒～29分30秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	浦馬場裕也(4)	長崎県	東京国際大学	30分27秒82	
2	梅本 祥太(4)	熊本県	東京国際大学	14分33秒62	★
3	堤 完一(4)	愛知県	東京国際大学	30分28秒08	
4	内山 涼太(3)	千葉県	東京国際大学	29分29秒87	
5	草場 大地(2)	大分県	東京国際大学	14分57秒09	★
6	原田 和輝(2)	兵庫県	東京国際大学	30分07秒54	
7	栗原 卓也(2)	長崎県	東京国際大学	29分48秒62	
8	山瀬 大成(3)	熊本県	東京国際大学	14分55秒28	★
9	佐藤 雄志(3)	山形県	東京国際大学	29分42秒77	
10	岩永 令(3)	滋賀県	武蔵野学院大学	30分19秒45	
11	友村 俊介(1)	兵庫県	武蔵野学院大学	14分48秒90	★
12	稲田 光希(2)	山口県	明治大学	30分38秒80	
13	大西 理久(1)	兵庫県	明治大学	14分44秒78	★
14	丸山 幸輝(1)	長野県	明治大学	30分41秒67	
15	大殿 将司(4)	徳島県	山梨学院大学	30分12秒25	
16	熊谷 堯之(3)	山梨県	山梨学院大学	30分19秒77	
17	関川 大悟(3)	山梨県	山梨学院大学	30分21秒27	
18	安藤 主税(2)	山梨県	山梨学院大学	30分10秒84	
19	遠藤 悠紀(2)	山梨県	山梨学院大学	30分07秒21	
20	齋藤 有栄(2)	山梨県	山梨学院大学	30分20秒28	
21	川口航士郎(1)	山形県	山梨学院大学	14分21秒85	★
22	槇原 洸槻(1)	山梨県	山梨学院大学	14分45秒22	★
23	松倉 唯斗(1)	宮城県	山梨学院大学	14分20秒21	★
24	瀬尾 和輝(3)	栃木県	麗澤大学	14分55秒07	★
25	大野 裕貴(1)	佐賀県	麗澤大学	14分55秒10	★
26	福田 純一(3)	兵庫県	大阪学院大学	14分58秒90	★
27	川上瑠美梨(2)	大阪府	日本大学	14分41秒97	★
28	中村 亮介(3)	埼玉県	立教大学	14分41秒70	★
29	横田 拓海(4)	栃木県	関東学院大学	14分44秒89	★
30	佐藤 裕太(3)	神奈川県	関東学院大学	14分57秒86	★
31	厚浦 大地(1)	東京都	関東学院大学	14分44秒40	★
32	清水 拓哉(1)	神奈川県	慶應義塾大学	14分46秒97	★
33	小杉 恒太(3)	東京都	國學院大學	30分31秒51	
34	原子 翔太(3)	千葉県	國學院大學	30分24秒49	
35	石川 航平(1)	千葉県	國學院大學	14分35秒20	★
36	折原 峻斗(1)	埼玉県	国土館大学	14分53秒33	★
37	三輪隼之介(2)	神奈川県	国土館大学	30分34秒72	
38	平田 晃司(2)	福岡県	創価大学	30分25秒10	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分30秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	久保田直生(4)	群馬県	上武大学	14分55秒97	★
2	淵 喜輝(4)	大分県	上武大学	30分13秒05	
3	岡山 翼(3)	茨城県	上武大学	14分24秒93	★
4	橋立 旋(3)	新潟県	上武大学	30分34秒41	
5	坂本 貫登(2)	愛媛県	上武大学	14分38秒41	★
6	西井 翔馬(2)	三重県	上武大学	14分23秒75	★
7	成田 眞生(1)	新潟県	上武大学	14分38秒79	★
8	西村 暉(1)	滋賀県	上武大学	14分34秒84	★
9	馬場 凌太(3)	熊本県	駿河台大学	30分39秒06	
10	石山 大輝(2)	鹿児島県	駿河台大学	30分28秒95	
11	高倉 渉(2)	埼玉県	駿河台大学	14分40秒77	★
12	屋富祖光佑(3)	沖縄県	駿河台大学	14分31秒66	★
13	阪本 大貴(1)	兵庫県	駿河台大学	14分33秒47	★
14	流田 直希(3)	広島県	駿河台大学	14分56秒77	★
15	河合 拓巳(2)	愛知県	駿河台大学	14分50秒58	★
16	嶋津 雄大(1)	東京都	創価大学	29分48秒94	
17	松本 直樹(2)	京都府	創価大学	14分47秒40	★
18	小野寺勇樹(1)	埼玉県	創価大学	14分48秒61	★
19	麻生 樹(1)	大分県	創価大学	14分34秒23	★
20	鈴木 溪太(2)	山形県	創価大学	14分57秒32	★
21	中武 泰希(1)	神奈川県	創価大学	14分41秒08	★
22	梅木 海(1)	山形県	創価大学	30分20秒94	
23	永井 大育(1)	鹿児島県	創価大学	14分32秒57	★
24	三上 雄太(1)	石川県	創価大学	14分39秒39	★
25	川瀬 宙夢(4)	愛知県	筑波大学	14分42秒62	★
26	岡 智洋(3)	茨城県	帝京大学	30分30秒70	
27	境 勇樹(2)	兵庫県	帝京大学	30分18秒14	
28	鳥飼 悠生(2)	千葉県	帝京大学	30分11秒74	
29	日野原智也(2)	群馬県	帝京大学	29分51秒12	
30	山根 昂希(2)	和歌山県	帝京大学	29分47秒67	
31	吉田 律哉(2)	京都府	帝京大学	29分58秒77	
32	細谷 翔馬(1)	宮城県	帝京大学	14分27秒01	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

29分30秒～29分20秒20

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	三上 多聞(3)	東京都	早稲田大学	29分46秒49	
2	安達 駿(3)	千葉県	関東学院大学	30分13秒83	
3	荒川 将輝(3)	宮城県	関東学院大学	30分28秒61	
4	大土手 嵩(2)	宮崎県	筑波大学	30分14秒20	
5	新関 友基(4)	北海道	帝京大学	30分27秒77	
6	島 龍之介(3)	岐阜県	流通経済大学	14分56秒57	★
7	三輪 雄大(3)	岐阜県	流通経済大学	14分53秒75	★
8	西田 楓(2)	神奈川県	流通経済大学	14分55秒35	★
9	小野 悠人(1)	千葉県	流通経済大学	14分47秒03	★
10	山内 郁人(4)	神奈川県	明治学院大学	30分24秒40	
11	坂上 真生(3)	千葉県	明治学院大学	14分56秒90	★
12	市川 唯人(2)	三重県	青山学院大学	14分08秒89	★
13	大藏 洋人(2)	熊本県	青山学院大学	14分26秒02	★
14	新号 健志(2)	秋田県	青山学院大学	14分24秒60	★
15	中山 大樹(2)	群馬県	青山学院大学	14分28秒15	★
16	松葉 慶太(2)	静岡県	青山学院大学	14分19秒75	★
17	森川 弘康(2)	福岡県	青山学院大学	14分19秒74	★
18	高橋 勇輝(1)	長野県	青山学院大学	14分22秒78	★
19	兼次 祐希(2)	沖縄県	亜細亜大学	30分41秒53	
20	西村 涼(4)	長崎県	亜細亜大学	30分42秒98	
21	小野 元也(3)	福島県	関東学院大学	14分55秒80	★
22	川良 昂世(2)	長崎県	関東学院大学	30分41秒64	
23	鈴木 輝(1)	埼玉県	慶應義塾大学	14分53秒27	★
24	吉野 翔(2)	群馬県	国土館大学	30分10秒60	
25	荻原 陸斗(1)	千葉県	国土館大学	14分54秒74	★
26	貴田 勇斗(2)	愛知県	城西大学	30分37秒84	
27	竹林 宏斗(2)	宮城県	城西大学	30分32秒58	
28	田部 雄作(2)	島根県	城西大学	30分34秒89	
29	ルベル斗磨(2)	埼玉県	城西大学	14分58秒95	★
30	池主 悠太(1)	福岡県	城西大学	14分57秒59	★
31	石松 明(1)	福岡県	城西大学	14分52秒60	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分20秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	上土井雅大(3)	福岡県	亜細亜大学	29分48秒11	
2	立石 拓海(3)	徳島県	亜細亜大学	30分06秒70	
3	田島 光(4)	沖縄県	関東学院大学	29分37秒38	
4	小林 聖(4)	群馬県	順天堂大学	30分13秒15	
5	小畠隆太郎(3)	長崎県	順天堂大学	29分47秒15	
6	鈴木 雄人(3)	静岡県	順天堂大学	30分03秒14	
7	佐藤亜央人(1)	山形県	城西大学	14分36秒25	★
8	石井 僚(4)	秋田県	上武大学	14分30秒59	★
9	松下恭一郎(4)	新潟県	上武大学	30分08秒15	
10	川原 巧(3)	群馬県	上武大学	29分55秒20	
11	原富 慶李(2)	福岡県	創価大学	30分44秒56	
12	石津 佳晃(2)	静岡県	創価大学	29分52秒29	
13	坂野 和久(4)	新潟県	創価大学	30分08秒37	
14	築館 陽介(3)	長野県	創価大学	30分20秒17	
15	相澤 拓実(3)	宮城県	筑波大学	14分33秒58	★
16	濱川 駿(4)	鳥取県	帝京大学	29分47秒81	
17	田村 文哉(3)	千葉県	帝京大学	30分30秒54	
18	小林 陸大(2)	千葉県	日本大学	30分21秒03	
19	竹内 嵩人(2)	群馬県	武蔵野学院大学	30分23秒61	
20	大保 海士(2)	福岡県	明治大学	30分04秒91	
21	長倉 奨美(2)	宮崎県	明治大学	14分26秒12	★
22	岡田 和大(2)	岐阜県	明治大学	14分24秒63	★
23	佐久間秀徳(1)	東京都	明治大学	14分16秒83	★
24	片山 優人(4)	山梨県	山梨学院大学	30分05秒13	
25	加世田雅之(4)	千葉県	立教大学	14分44秒27	★
26	栗本 一輝(3)	埼玉県	立教大学	30分33秒47	
27	山本 将輝(2)	千葉県	麗澤大学	14分56秒03	★
28	山川 太一(1)	新潟県	麗澤大学	14分42秒95	★
29	西田 稜(4)	東京都	早稲田大学	30分02秒56	
30	伊澤 優人(3)	千葉県	早稲田大学	29分44秒03	
31	大木 皓太(3)	千葉県	早稲田大学	29分39秒90	
32	真柄 光佑(3)	埼玉県	早稲田大学	29分54秒25	
33	向井 悠介(1)	香川県	早稲田大学	29分50秒40	
34	山口 賢助(1)	鹿児島県	早稲田大学	30分12秒10	
35	池亀 透(D3)	愛知県	名古屋大学	30分43秒55	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分20秒～29分10秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	塩田 匠(4)	東京都	東京工業大学	14分47秒69	★
2	高岡 朝日(4)	山形県	武蔵野学院大学	30分36秒73	
3	下田 季矢(2)	群馬県	武蔵野学院大学	30分10秒60	
4	船田 圭吾(1)	山形県	武蔵野学院大学	14分47秒00	★
5	岸 哲也(3)	東京都	明治大学	30分11秒69	
6	手嶋 杏丞(1)	宮崎県	明治大学	30分23秒08	
7	寺前 友喜(2)	兵庫県	明治大学	30分06秒09	
8	加藤 立誠(2)	愛知県	麗澤大学	14分46秒43	★
9	杉保 滉太(2)	静岡県	麗澤大学	14分54秒10	★
10	吉田 匠(2)	京都府	早稲田大学	29分58秒90	
11	古川 舜(4)	埼玉県	亜細亜大学	29分57秒82	
12	横田 大地(4)	埼玉県	亜細亜大学	29分57秒15	
13	山田 攻(4)	福島県	順天堂大学	29分47秒14	
14	澤藤 響(2)	秋田県	順天堂大学	29分56秒14	
15	多久和能広(2)	島根県	順天堂大学	29分55秒66	
16	小島 優作(1)	宮城県	順天堂大学	14分10秒38	★
17	牧瀬 圭斗(1)	佐賀県	順天堂大学	30分22秒30	
18	志賀 颯太(2)	兵庫県	城西大学	30分09秒78	
19	福島 正訓(1)	茨城県	城西大学	14分32秒96	★
20	宮下 璃久(1)	群馬県	城西大学	14分38秒56	★
21	浅野 有紀(3)	広島県	大東文化大学	30分36秒25	
22	豊田 紘大(3)	岡山県	大東文化大学	30分14秒29	
23	土井壮一郎(2)	富山県	大東文化大学	30分05秒86	
24	藤岡 賢蔵(2)	熊本県	大東文化大学	30分16秒59	
25	北川慎一郎(1)	埼玉県	大東文化大学	14分39秒16	★
26	山内滉士郎(1)	神奈川県	大東文化大学	14分43秒93	★
27	森 竜也(3)	福岡県	武蔵野学院大学	30分30秒81	
28	渋江 海斗(2)	千葉県	流通経済大学	14分47秒76	★
29	高橋 登也(1)	愛知県	流通経済大学	14分57秒72	★
30	村瀬 佳樹(4)	愛知県	麗澤大学	30分43秒98	
31	河内 宏太(3)	愛媛県	麗澤大学	14分47秒63	★
32	小林 琢人(2)	愛知県	麗澤大学	14分56秒47	★
33	柴田 太尊(1)	長崎県	麗澤大学	14分56秒55	★
34	山本 蒼弥(1)	新潟県	麗澤大学	14分49秒54	★
35	大谷 智希(4)	神奈川県	明治学院大学	14分26秒85	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分10秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	松田 岳大(4)	福井県	青山学院大学	14分16秒32	★
2	田辺 浩司(3)	北海道	青山学院大学	14分17秒90	★
3	永井 拓真(3)	茨城県	青山学院大学	14分12秒16	★
4	花田 凌一(3)	山口県	青山学院大学	14分34秒71	★
5	花輪 瑞貴(3)	山梨県	青山学院大学	14分15秒05	★
6	谷野 航平(3)	東京都	青山学院大学	14分20秒72	★
7	能島 翼(1)	大阪府	青山学院大学	14分19秒03	★
8	田崎 聖良(3)	茨城県	亜細亜大学	29分43秒91	
9	日野 志朗(3)	長野県	神奈川大学	29分53秒79	
10	森 淳喜(3)	広島県	神奈川大学	29分41秒95	
11	金井 啓太(2)	群馬県	国土館大学	30分21秒79	
12	曾根 雅文(2)	神奈川県	国土館大学	30分11秒75	
13	小林将太郎(3)	神奈川県	国土館大学	14分38秒95	★
14	杉本 日向(2)	秋田県	国土館大学	14分53秒89	★
15	杉本 恭吾(3)	高知県	国土館大学	30分42秒89	
16	大野 力(4)	長野県	国土館大学	30分26秒39	
17	江口 智耶(4)	福岡県	順天堂大学	29分29秒06	
18	金原 弘直(4)	静岡県	順天堂大学	29分24秒56	
19	吉岡 幸輝(4)	佐賀県	順天堂大学	29分48秒81	
20	青山 拓朗(4)	埼玉県	城西大学	14分56秒79	★
21	栗屋 直斗(3)	長崎県	城西大学	30分25秒01	
22	中谷 貴弘(3)	岡山県	城西大学	30分26秒81	
23	北村 歩夢(1)	山口県	城西大学	30分39秒08	
24	砂岡 拓磨(1)	埼玉県	城西大学	14分14秒75	★
25	関 佑斗(4)	北海道	上武大学	14分38秒43	★
26	川平 浩之(4)	広島県	専修大学	29分27秒56	
27	棚橋 建太(4)	高知県	創価大学	30分14秒89	
28	神崎 裕(4)	山口県	中央大学	30分01秒91	
29	関口 康平(4)	千葉県	中央大学	29分51秒67	
30	岩佐 快斗(3)	神奈川県	中央大学	30分09秒06	
31	岩原 智昭(2)	宮城県	中央大学	30分21秒37	
32	大森 太楽(2)	鳥取県	中央大学	30分31秒02	
33	矢野 郁人(2)	兵庫県	中央大学	30分15秒28	
34	田川 昇太(2)	長崎県	筑波大学	14分57秒07	★
35	渡辺 珠生(2)	静岡県	筑波大学	14分34秒62	★
36	杉山 魁声(1)	千葉県	筑波大学	30分37秒65	
37	猿橋 拓己(2)	神奈川県	筑波大学	30分44秒23	
38	西 研人(2)	京都府	筑波大学	29分59秒31	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

## 29分10秒～29分00秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	池田 親(3)	兵庫県	筑波大学	29分49秒54	
2	中村 風馬(1)	滋賀県	帝京大学	14分14秒65	★
3	河野 歩(4)	埼玉県	東京国際大学	14分11秒10	★
4	工藤 颯(2)	埼玉県	東京農業大学	29分38秒84	
5	時任 一輝(2)	埼玉県	平成国際大学	29分58秒76	
6	出木場風吹(4)	山梨県	山梨学院大学	29分42秒57	
7	藤田 義貴(4)	山梨県	山梨学院大学	29分48秒53	
8	川口 竜也(3)	鹿児島県	山梨学院大学	30分00秒06	
9	中村 幸成(3)	鹿児島県	山梨学院大学	29分46秒26	
10	宮地 大輝(3)	岐阜県	山梨学院大学	29分49秒63	
11	森山 真伍(2)	群馬県	山梨学院大学	30分21秒10	
12	坪井 海門(1)	宮城県	山梨学院大学	29分40秒46	
13	宮田 僚(3)	福岡県	麗澤大学	30分39秒08	
14	竹内 奨真(2)	愛知県	麗澤大学	14分50秒30	★
15	難波 天(2)	福井県	麗澤大学	30分18秒58	
16	萩原 新(2)	茨城県	麗澤大学	14分48秒71	★
17	早川 朋輝(2)	愛知県	麗澤大学	14分57秒48	★
18	椎野 修羅(1)	愛知県	麗澤大学	14分29秒46	★
19	國司 寛人(D1)	愛知県	名古屋大学	29分50秒39	
20	岸田 裕也(M2)	三重県	名古屋大学	30分03秒27	
21	永瀬 孝(2)	岐阜県	桜美林大学	30分41秒00	
22	関口 大樹(3)	千葉県	関東学院大学	29分42秒46	
23	濱田 錬(3)	高知県	国土館大学	14分52秒65	★
24	木樽 杏祐(1)	群馬県	国土館大学	14分57秒26	★
25	北川 遼馬(2)	熊本県	国土館大学	14分56秒76	★
26	三代 和弥(1)	大分県	国土館大学	14分51秒13	★
27	孝田 拓海(2)	静岡県	国土館大学	14分55秒17	★
28	外山正一郎(4)	千葉県	上智大学	14分55秒71	★
29	鈴木 優斗(3)	長野県	東京経済大学	14分58秒86	★
30	鈴木 悠太(4)	青森県	平成国際大学	29分41秒28	
31	古林 潤也(4)	神奈川県	防衛大学校	30分41秒17	
32	鈴木 陸(4)	茨城県	明治学院大学	30分25秒00	
33	石井 闘志(1)	千葉県	流通経済大学	14分36秒55	★
34	森 陽向(2)	神奈川県	東京経済大学	30分18秒72	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

29分00秒～28分55秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	清水 拓斗(1)	長野県	国土館大学	14分32秒28	★
2	福田 有馬(3)	大分県	国土館大学	30分23秒66	
3	内山 武(4)	福島県	国土館大学	30分39秒44	
4	星野 全輝(4)	福岡県	国土館大学	30分07秒80	
5	原嶋 溪(3)	愛知県	駒澤大学	14分40秒49	★
6	松尾 鴻雅(1)	青森県	城西大学	29分39秒53	
7	二井 康介(3)	神奈川県	中央大学	30分06秒90	
8	安永 直斗(3)	広島県	中央大学	29分29秒53	
9	田村 剣心(2)	栃木県	武蔵野学院大学	30分05秒95	
10	竹山 直宏(4)	東京都	明治大学	29分42秒85	
11	酒井 耀史(2)	兵庫県	明治大学	29分30秒90	
12	中嶋 大樹(1)	東京都	明治大学	30分24秒16	
13	岡島 慶典(2)	佐賀県	流通経済大学	14分54秒91	★
14	藤田 黎士(3)	神奈川県	筑波大学	30分13秒17	
15	小森 稜太(3)	三重県	帝京大学	29分49秒40	
16	平田幸四郎(3)	京都府	帝京大学	29分13秒11	
17	吉野 貴大(3)	東京都	帝京大学	29分17秒30	
18	西方 大珠(1)	静岡県	神奈川大学	29分56秒16	
19	住吉 秀昭(4)	福島県	国土館大学	29分03秒50	
20	佐藤 忠俊(3)	福島県	城西大学	29分59秒22	
21	宮澤 真太(3)	新潟県	城西大学	29分52秒06	
22	菅原 伊織(2)	東京都	城西大学	29分57秒90	
23	野上 亮祐(2)	愛知県	城西大学	29分46秒69	
24	佐々木 守(3)	山形県	上武大学	14分33秒66	★
25	岩崎 大洋(2)	北海道	上武大学	30分23秒16	
26	塚原 淳之(3)	栃木県	専修大学	30分13秒53	
27	横山 絢史(2)	北海道	専修大学	30分08秒72	
28	市来原 潤(2)	鹿児島県	専修大学	14分43秒98	★
29	戸部 凌佑(4)	群馬県	拓殖大学	29分34秒46	
30	清水 峻汰(2)	群馬県	拓殖大学	29分44秒01	
31	佐藤 広夢(1)	新潟県	拓殖大学	14分45秒89	★
32	苗村 隆広(4)	兵庫県	中央大学	29分35秒18	
33	富原 拓(3)	香川県	中央大学	29分36秒88	
34	川崎新太郎(2)	滋賀県	中央大学	29分44秒39	
35	三須健乃介(2)	静岡県	中央大学	29分53秒90	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

28分50秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	山田 滉介(4)	東京都	青山学院大学	14分04秒81	★
2	植村 拓未(3)	広島県	青山学院大学	14分10秒75	★
3	中根 滉稀(3)	千葉県	青山学院大学	14分24秒89	★
4	中村 友哉(3)	大阪府	青山学院大学	14分23秒10	★
5	早田 祥也(1)	埼玉県	青山学院大学	14分09秒90	★
6	北崎 拓矢(2)	大阪府	神奈川大学	29分40秒71	
7	落合 葵斗(1)	静岡県	神奈川大学	14分06秒72	★
8	川口 慧(1)	福井県	神奈川大学	14分11秒54	★
9	小早川寛人(1)	神奈川県	国土館大学	30分15秒56	
10	石川 智康(3)	千葉県	国土館大学	29分50秒89	
11	工藤 海良(4)	栃木県	国土館大学	29分54秒14	
12	加藤 直人(2)	神奈川県	国土館大学	30分21秒62	
13	大西 彰(3)	神奈川県	国土館大学	30分04秒31	
14	嵐田 章宏(3)	福島県	国土館大学	29分35秒99	
15	藤江 千紘(4)	神奈川県	国土館大学	29分56秒47	
16	藤曲 寛人(3)	静岡県	順天堂大学	29分24秒92	
17	清水 颯大(2)	京都府	順天堂大学	29分02秒47	
18	雲井 峻太(2)	山口県	城西大学	29分48秒13	
19	齋藤 優(3)	群馬県	上武大学	29分33秒79	
20	西沢 晃佑(4)	長野県	駿河台大学	30分31秒07	
21	上田 結也(3)	熊本県	創価大学	29分26秒38	
22	児玉 朋大(2)	熊本県	筑波大学	30分05秒45	
23	星 岳(2)	宮城県	帝京大学	29分12秒09	
24	真船 恭輔(3)	福島県	東京国際大学	29分27秒62	
25	渡邊 和也(2)	兵庫県	東京国際大学	30分37秒51	
26	佐伯 涼(2)	兵庫県	東京国際大学	29分39秒07	
27	川田 裕也(3)	埼玉県	東京農業大学	29分16秒93	
28	田中 健祐(4)	石川県	東京農業大学	29分45秒72	
29	吉鶴 実(4)	鹿児島県	麗澤大学	30分10秒22	
30	植田 陽平(2)	愛知県	麗澤大学	30分04秒30	
31	水野 優希(2)	愛知県	麗澤大学	30分07秒01	
32	千明龍之佑(1)	群馬県	早稲田大学	29分10秒27	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

28分50秒～28分40秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	井手 孝一(2)	佐賀県	神奈川大学	29分55秒35	
2	藤木 宏太(1)	北海道	國學院大學	29分37秒02	
3	岐下 拓斗(4)	岐阜県	城西大学	29分18秒47	
4	中原 佑仁(3)	千葉県	城西大学	29分48秒01	
5	大里 凌央(2)	静岡県	城西大学	29分28秒67	
6	梶川 由稀(2)	愛知県	城西大学	30分11秒89	
7	菊地 駿弥(2)	栃木県	城西大学	30分44秒72	
8	山本 嵐(1)	長野県	城西大学	14分23秒23	★
9	太田黒 卓(4)	熊本県	上武大学	29分44秒64	
10	熊倉 優介(4)	新潟県	上武大学	14分09秒81	★
11	大久保陸人(4)	宮城県	大東文化大学	29分43秒04	
12	谷川 貴俊(4)	愛知県	大東文化大学	29分27秒67	
13	片根 洋平(1)	茨城県	大東文化大学	14分16秒03	★
14	服部 奏斗(1)	埼玉県	大東文化大学	29分59秒29	
15	相馬 崇史(2)	長野県	筑波大学	29分27秒77	
16	竹下 凱(4)	静岡県	帝京大学	29分09秒66	
17	横井 裕仁(4)	愛知県	帝京大学	29分09秒65	
18	岩佐 壱誠(3)	徳島県	帝京大学	29分11秒41	
19	相沢 悠斗(3)	宮城県	東京国際大学	29分54秒23	
20	角出 龍哉(4)	三重県	明治大学	29分34秒83	
21	前田 舜平(2)	岡山県	明治大学	29分03秒35	
22	村上 純大(2)	千葉県	明治大学	29分28秒95	
23	清水 鐘平(4)	山梨県	山梨学院大学	29分35秒98	
24	首藤 貴樹(3)	大分県	山梨学院大学	29分24秒51	
25	国川 恭朗(3)	福井県	麗澤大学	29分45秒38	
26	枝村 高輔(4)	静岡県	神奈川大学	29分30秒59	
27	大森 樹(4)	京都府	上武大学	29分37秒54	
28	島貫 温太(3)	千葉県	帝京大学	29分14秒35	
29	小野寺 悠(2)	静岡県	帝京大学	29分24秒86	
30	斉藤 寛明(3)	東京都	明治大学	29分48秒70	
31	名合 治紀(1)	岡山県	明治大学	29分34秒93	
32	鈴木 聖人(1)	茨城県	明治大学	29分40秒56	
33	菊地 海斗(3)	千葉県	流通経済大学	14分36秒83	★
34	梶山 拓郎(2)	千葉県	流通経済大学	30分39秒67	
35	中根 翔也(1)	埼玉県	流通経済大学	14分49秒41	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

28分40秒～28分20秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	吉里 駿(2)	福岡県	駿河台大学	29分20秒92	
2	作田 将希(4)	埼玉県	創価大学	28分44秒74	
3	米満 怜(3)	福岡県	創価大学	29分04秒93	
4	新井 康平(4)	埼玉県	大東文化大学	28分50秒10	
5	川澄 克弥(3)	茨城県	大東文化大学	29分04秒65	
6	奈良 凌介(3)	埼玉県	大東文化大学	29分25秒41	
7	遠藤 大地(1)	宮城県	帝京大学	29分32秒11	
8	ワプア・タイタス(3)	埼玉県	武蔵野学院大学	30分10秒24	
9	鈴木 太基	東京都	ラフィネグループ陸上競技部	14分06秒41	★
10	熊谷 光	東京都	ラフィネグループ陸上競技部	29分29秒46	
11	米井 翔也(4)	神奈川県	亜細亜大学	29分21秒58	
12	多和田涼介(4)	愛知県	神奈川大学	29分04秒58	
13	荻野 太成(3)	静岡県	神奈川大学	29分26秒57	
14	安田 共貴(3)	福岡県	神奈川大学	29分26秒20	
15	青木 祐人(3)	愛知県	國學院大學	29分22秒96	
16	臼井 健太(2)	鳥取県	國學院大學	29分30秒96	
17	高田 直也(4)	茨城県	国土館大学	29分25秒36	
18	戸澤 奨(4)	福島県	国土館大学	29分24秒12	
19	野田 一輝(3)	山口県	順天堂大学	28分52秒39	
20	橋本 龍一(3)	神奈川県	順天堂大学	28分59秒32	
21	野口 雄大(2)	千葉県	順天堂大学	29分47秒95	
22	小林 彬寛(2)	千葉県	専修大学	29分34秒99	
23	鈴木 大海(2)	神奈川県	創価大学	29分23秒57	
24	池田 勘汰(2)	岡山県	中央大学	29分13秒59	
25	加井 虎造(2)	兵庫県	中央大学	29分08秒09	
26	三浦 拓朗(1)	兵庫県	中央大学	29分22秒10	
27	金丸 逸樹(3)	長崎県	筑波大学	30分26秒83	
28	近藤 秀一(4)	静岡県	東京大学	29分13秒71	
29	佐々木大輔(3)	千葉県	明治大学	29分19秒35	
30	三輪 軌道(3)	愛知県	明治大学	29分29秒02	
31	小袖 英人(2)	青森県	明治大学	29分22秒91	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

28分20秒～

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	多喜端夕貴(4)	香川県	国土館大学	29分12秒60	
2	塩尻 和也(4)	群馬県	順天堂大学	27分47秒87	
3	荻久保寛也(3)	埼玉県	城西大学	29分40秒27	
4	西嶋 雄伸(3)	愛知県	城西大学	28分44秒15	
5	永戸 聖(4)	岩手県	山梨学院大学	28分30秒59	
6	小野田勇次(4)	愛知県	青山学院大学	13分54秒36	★
7	梶谷 瑠哉(4)	栃木県	青山学院大学	14分01秒30	★
8	橋詰 大慧(4)	和歌山県	青山学院大学	13分37秒75	★
9	橋間 貴弥(4)	山形県	青山学院大学	14分08秒68	★
10	林 奎介(4)	千葉県	青山学院大学	13分57秒41	★
11	森田 歩希(4)	茨城県	青山学院大学	13分54秒18	★
12	生方 敦也(3)	栃木県	青山学院大学	13分59秒61	★
13	鈴木 墨人(3)	千葉県	青山学院大学	13分58秒44	★
14	竹石 尚人(3)	大分県	青山学院大学	14分06秒04	★
15	吉田 祐也(3)	埼玉県	青山学院大学	14分02秒18	★
16	岩見 秀哉(2)	兵庫県	青山学院大学	14分03秒09	★
17	神林 勇太(2)	熊本県	青山学院大学	13分58秒70	★
18	吉田 圭太(2)	広島県	青山学院大学	13分56秒18	★
19	飯田 貴之(1)	千葉県	青山学院大学	14分07秒55	★
20	湯原 慶吾(1)	茨城県	青山学院大学	14分00秒71	★
21	伊勢 翔吾(4)	千葉県	駒澤大学	29分21秒04	
22	片西 景(4)	東京都	駒澤大学	28分38秒70	
23	白頭 徹也(4)	愛知県	駒澤大学	29分14秒33	
24	物江 雄利(4)	福島県	駒澤大学	28分54秒56	
25	中村 大成(3)	宮城県	駒澤大学	29分12秒12	
26	山下 一貴(3)	長崎県	駒澤大学	29分10秒91	
27	伊東 颯汰(2)	大分県	駒澤大学	29分06秒69	
28	加藤 淳(2)	兵庫県	駒澤大学	29分17秒87	
29	神戸 駿介(2)	東京都	駒澤大学	30分01秒42	
30	大石 巧(4)	静岡県	城西大学	29分11秒03	
31	金子 元気(4)	埼玉県	城西大学	29分10秒04	
32	鈴木 勝彦(4)	福島県	城西大学	29分33秒29	
33	中島 公平(4)	茨城県	城西大学	29分01秒23	

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

32分30秒～

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	西川 真由(4)	奈良県	順天堂大学	33分36秒50	
2	三ツ木桃香(3)	埼玉県	城西大学	34分42秒83	
3	元廣 由美(4)	東京都	大東文化大学	33分26秒07	
4	秋山 祐妃(2)	熊本県	大東文化大学	16分17秒99	★
5	鈴木 優花(1)	秋田県	大東文化大学	15分46秒84	★
6	北脇 亮子(3)	鳥取県	大東文化大学	32分48秒59	
7	山口 可純(3)	三重県	大東文化大学	34分40秒14	
8	五島 莉乃(3)	石川県	中央大学	33分54秒25	
9	保坂野恋花(3)	山梨県	東京農業大学	33分44秒81	
10	佐藤 有希(4)	茨城県	東京農業大学	32分51秒80	
11	柴原 佑紀(1)	長崎県	東京農業大学	16分34秒09	★
12	花野 桃子(2)	新潟県	日本体育大学	33分59秒97	
13	一瀬 美結(1)	茨城県	日本体育大学	16分26秒56	★
14	鈴木彩智歩(3)	茨城県	日本体育大学	16分13秒49	★
15	平野 文珠(3)	静岡県	日本体育大学	34分43秒45	
16	永井 智里(3)	大阪府	大阪芸術大学	34分08秒11	
17	加藤 優果(1)	岐阜県	中京学院大学	15分42秒09	★
18	西松 美樹(2)	高知県	関西外国語大学	34分23秒23	
19	田中 愛里(4)	北海道	関西外国語大学	35分05秒02	
20	高山 育実(4)	新潟県	関西外国語大学	35分21秒00	
21	柳谷 日菜(1)	大阪府	関西大学	16分44秒19	★
22	渡邊 桃子(2)	大阪府	関西大学	16分08秒21	★
23	津田 夏実(3)	和歌山	関西大学	34分01秒25	
24	高野 涼夏(4)	神奈川	関西大学	33分59秒99	
25	水口 瞳(4)	静岡県	大阪学院大学	32分52秒83	
26	岡本奈々依(3)	愛知県	大阪学院大学	33分28秒59	
27	高谷 愛奈(3)	兵庫県	大阪学院大学	34分03秒97	
28	加賀山恵奈(4)	大阪府	立命館大学	33分44秒66	
29	加賀山実里(4)	大阪府	立命館大学	33分34秒46	
30	関 紅葉(4)	埼玉県	立命館大学	33分37秒56	
31	佐藤 成葉(3)	神奈川県	立命館大学	15分55秒27	★
32	棚池穂乃香(4)	滋賀県	京都産業大学	32分53秒91	
33	信岡 桃英(3)	京都府	京都産業大学	33分07秒70	
34	安井 佳苗(1)	京都府	京都産業大学	16分39秒42	★
35	岡田 佳子(3)	愛媛県	松山大学	33分13秒24	
36	田川 友貴(1)	岩手県	松山大学	16分28秒10	★
37	河内彩衣琉(1)	愛媛県	松山大学	16分32秒48	★
38	大谷菜南子(1)	愛媛県	松山大学	16分53秒99	★
39	西山未奈美(1)	愛媛県	松山大学	16分26秒82	★

# 10000m記録挑戦会 エントリーリスト(11/1 現在)

～35分30秒

	氏名	登録陸協	大学名	資格記録	5000m
1	渡邊 唯(2)	福島県	国土館大学	34分49秒99	
2	今泉野乃香(3)	東京都	大東文化大学	16分23秒13	★
3	加藤詩帆加(1)	静岡県	大阪学院大学	16分55秒34	★
4	加藤明日美(3)	東京都	慶應義塾大学	35分14秒79	
5	白石由佳子(2)	長崎県	順天堂大学	34分28秒59	
6	花田 咲絵(2)	福岡県	順天堂大学	16分44秒42	★
7	甲本 まお(1)	東京都	順天堂大学	16分36秒36	★
8	座間 栞(1)	千葉県	順天堂大学	16分46秒73	★
9	松本 奈々(1)	大阪府	順天堂大学	16分35秒59	★
10	上杉 愛(3)	静岡県	玉川大学	16分54秒36	★
11	木下友梨菜(3)	神奈川県	中央大学	16分49秒43	★
12	大塚 沙弥(1)	埼玉県	中央大学	16分32秒14	★
13	小川 奈々(3)	千葉県	東京農業大学	34分28秒91	
14	高橋ひより(1)	新潟県	東京農業大学	16分38秒95	★
15	持丸美佐子(2)	東京都	東京農業大学	17分10秒86	★
16	森田 歩実(4)	静岡県	東洋大学	34分58秒58	
17	大倉 真歩(3)	埼玉県	東洋大学	34分05秒82	
18	白川恵理菜(3)	茨城県	東洋大学	15分56秒42	★
19	上本 歩実(3)	東京都	日本女子体育大学	17分19秒45	★
20	鶴田 紘子(2)	佐賀県	日本体育大学	16分56秒47	★
21	栗崎 珠李(1)	東京都	日本体育大学	16分49秒64	★
22	宮坂 朋実(2)	埼玉県	立教大学	34分52秒87	
23	奥村 純夏(2)	香川県	大阪芸術大学	16分21秒71	★
24	金城かれん(1)	沖縄県	中京学院大学	16分57秒14	★
25	服部 花奈(1)	岐阜県	中京学院大学	17分03秒71	★
26	下原 渚(1)	岐阜県	中京学院大学	17分15秒18	★
27	今井 萌(2)	長野県	新潟医療福祉大学	17分17秒13	★
28	吉田 千紘(1)	静岡県	新潟医療福祉大学	17分12秒02	★
29	岡 奈津美(2)	和歌山県	羽衣国際大学	16分42秒34	★
30	間舎明日香(4)	兵庫県	大阪学院大学	17分09秒38	★
31	谷川 愛美(3)	山口県	大阪学院大学	34分30秒27	
32	竹内 優花(2)	長野県	大阪学院大学	16分47秒75	★
33	戸田 朱音(2)	兵庫県	大阪学院大学	16分25秒41	★
34	橋本 晴圭(2)	和歌山県	大阪学院大学	16分31秒64	★
35	田中 綾乃(3)	大阪府	立命館大学	16分25秒93	★
36	太田 麻衣(1)	兵庫県	立命館大学	16分30秒82	★
37	吉藺 栞(1)	宮崎県	立命館大学	16分28秒77	★
38	小高 夏綺(1)	茨城県	東北福祉大学	16分51秒34	★
39	小池 彩加	宮城県	大和田住宅仙台	35分13秒82	