

# 第77回岡谷市民陸上競技選手権大会

岡谷市営陸上競技場

## 第11回岡谷市小学生陸上競技大会

競技日程 (23/9/23)

### トラック競技

順	開始時間	召集完了時間	クラス	種目	ラウンド	人数	通過基準等	プロ頁
1	9:00	8:40	小学女子	1・2年60m	決勝	15	3組タイムレース	5
2	9:10	8:50	小学男子	1・2年60m	決勝	17	3組タイムレース	5
3	9:20	9:00	小学女子	1・2年600m	決勝	4		6
4	9:30	9:10	小学男子	1・2年600m	決勝	8	2組タイムレース	6
5	9:40	9:20	小学女子	3・4年100m	決勝	16	3組タイムレース	6
6	9:50	9:30	小学男子	3・4年100m	決勝	13	2組タイムレース	7
7	10:00	9:40	小学女子	3・4年800m	決勝	5		7
8	10:05	9:45	小学男子	3・4年800m	決勝	7		7
9	10:15	9:55	小学女子	5・6年100m	決勝	12	2組タイムレース	8
10	10:20	10:00	小学男子	5・6年100m	決勝	5		8
11	10:30	10:10	小学女子	5・6年1000m	決勝	4		8
12	10:40	10:20	小学男子	5・6年1000m	決勝	6		9
13	10:50	9:50	小学混成	3～6年4×100mR	決勝	6	第1走者よりオープン	9
14	11:00	10:40	中学女子	100m	決勝	5		9
15	11:05	10:45	中学男子	100m	決勝	6		10
16	11:15	10:55	中学女子	200m	決勝	2		10
17	11:20	10:58	中学男子	200m	決勝	1		10
18	11:25	11:03	中学女子	400m	決勝	1	同時スタート	10
19	11:25	11:03	中学男子	400m	決勝	1		10
20	11:35	11:15	中学男子	1500m	決勝	3	同時スタート	11
21	11:35	11:15	男子	1500m	決勝	1		11
35	11:45	10:45	中学男子	4×100mR	決勝	1		11

### フィールド競技

#### 跳躍種目

順	開始時間	召集完了時間	クラス	種目	ラウンド	人数	備考	プロ頁
1	9:00	8:40	小学女子	3・4年走幅跳	決勝	1	試技3回	12
2			小学女子	5・6年走幅跳	決勝	3	試技3回	12
3	9:30	9:10	小学男子	5・6年走幅跳	決勝	2	試技3回	12
4			中学女子	走幅跳	決勝	4		12
5			中学男子	走幅跳	決勝	2		12

## 注 意 事 項

1. 競技は全て、2023年度日本陸上競技連盟競技規則及び本大会の要項によって実施する。
2. 受付は団体(学校等)ごと行う。
3. **トラック競技の召集は競技開始時刻20分前にスタート場所で、走幅跳の召集は競技開始時刻20分前に砂場で行う。**
4. **リレーのオーダー用紙は競技開始時刻の1時間前までに本部に提出する。**  
(用紙は受付時にアスリートビブス等と一緒に配布する。)
5. 走路順・競技順はプログラム記載の上から下へ、以下右への順とする。
6. 小学生の幅跳は、試技3回までとする。
7. **アスリートビブス(番号布)をとめる安全ピン等を持参する。**
8. **使用したアスリートビブスは、当日団体ごとそろえて本部に返却する。**
9. この大会における傷害については、応急処置のみとする。

# 小学生女子 1.2年60m

**決勝**

**3組 タイムレース**

大会記録 10秒86 関 心乃香(川岸小) H.27  
大会タイ 10秒86 野沢 咲希子(長地小) R.4

**[1組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	157	今福 愛菜 イマフク アイチ	長地小 (2)	( )
3	158	倉田 一花 クラ イチカ	長地小 (2)	( )
4	154	足助 和 アスケ ナコミ	長地小 (2)	( )
5	136	花岡 思季 ハナオカ シキ	湊小 (1)	( )
6	150	藤森 千佳 フジモリ チカ	長地小 (2)	( )

**[2組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	156	清水 莉鈴 シミズ リ	長地小 (2)	( )
3	149	笠原 綾乃 カサハラ アヤノ	長地小 (2)	( )
4	151	高木 詩乃 タカキ コノ	長地小 (2)	( )
5	137	上村 美結 カミムラ ミユイ	湊小 (2)	( )
6	155	河西 あいり カサイ アイリ	長地小 (2)	( )

**[3組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	147	大草 胡桃 オオクサ クルミ	長地小 (1)	( )
3	203	風間 彩花 カザマ イロハ	岡谷田中小 (1)	( )
4	153	岩波 朱湊 イワナミ シュリ	長地小 (2)	( )
5	152	本田 小桜 ホンダ コハル	長地小 (2)	( )
6	148	林 瑞季 ハヤシ ミスキ	長地小 (2)	( )

# 小学生男子 1.2年60m

**決勝**

**3組 タイムレース**

大会記録 10秒50 加室 覇気(上の原小) H.29

**[1組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	132	瀧澤 佑 タキサワ ユウ	湊小 (2)	( )
2	121	河西 真帆人 カサイ マホト	岡谷市陸上教室 (2)	( )
3	113	横長 陸 ヨコナガ リク	上の原小 (2)	( )
4	175	加藤 陽規 カウ ハルキ	小井川小 (2)	( )
5	112	平林 蒼翔 ヒラバヤシ アト	上の原小 (2)	( )
6	141	小島 凜太郎 コジマ リンタロウ	長地小 (1)	( )

**[2組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	176	濱 嘉希 ハマ カスキ	小井川小 (1)	( )
3	144	大草 暖留 オオクサ アタル	長地小 (2)	( )
4	183	林 琉真 ハヤシ リュウマ	小井川小 (2)	( )
5	231	横内 道匡 ヨコウチ ミチマサ	川岸小 (1)	( )
6	204	吉池 雄飛 ヨシイケ ユウヒ	岡谷田中小 (1)	( )

**[3組]**

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	143	山田 寛人 ヤマダ ヒロト	長地小 (2)	( )
2	142	伊藤 想 イトウ ソウ	長地小 (1)	( )
3	232	高橋 シンジ タカハシ シンジ	川岸小 (2)	( )
4	131	山岡 翔太 ヤマオカ ショウタ	湊小 (1)	( )
5	111	山田 望月 ヤマダ ミツキ	上の原小 (1)	( )
6	199	原田 傑 ハラダ スグル	岡谷田中小 (2)	( )

# 小学生女子 1.2年600m

## 決勝

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	158	倉田 一花 クラ イチカ	長地小 (2)	( )
2	157	今福 愛菜 イマフク アイ	長地小 (2)	( )
3	150	藤森 千佳 フジモリ チカ	長地小 (2)	( )
4	154	足助 和 アスケ ナゴミ	長地小 (2)	( )

大会記録 2分20秒30 田畑 真子(岡谷田中小) H.30

# 小学生男子 1.2年600m

## 決勝

### 2組 タイムレース

大会記録 2分15秒82 日室 英路(神明小) H.26

#### [1組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	132	瀧澤 佑 タキザワ ユウ	湊小 (2)	( )
2	121	河西 真帆人 カサイ マホト	岡谷市陸上教室 (2)	( )
3	198	山崎 咲弥 ヤマザキ サクヤ	岡谷田中小 (1)	( )
4	112	平林 蒼翔 ヒラバヤシ アオト	上の原小 (2)	( )

#### [2組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	113	横長 陸 ヨナガ リク	上の原小 (2)	( )
2	175	加藤 陽規 カウ ハルキ	小井川小 (2)	( )
3	199	原田 傑 ハラダ スケル	岡谷田中小 (2)	( )
4	143	山田 寛人 ヤマダ ヒロト	長地小 (2)	( )

# 小学生女子 3.4年100m

## 決勝

### 3組 タイムレース

大会記録 16秒46 倉坪 佑衣(川岸小) H.27

#### [1組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	185	八幡 由奈 ヤワタ ユナ	小井川小 (4)	( )
2	191	風間 心花 カザマ コハ	岡谷田中小 (3)	( )
3	178	塩原 七織 シハラ ナナミ	小井川小 (4)	( )
4	197	鈴木 侑奈 スズキ アヤナ	岡谷田中小 (3)	( )
5	177	武井 音和 タケイ オトワ	小井川小 (4)	( )
6	207	山之内 麻里子 ヤマノウチ マリコ	岡谷田中小 (4)	( )

#### [3組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	180	宮坂 愛梨 ミヤサカ アイリ	小井川小 (4)	( )
3	116	山岡 直穂 ヤマオカ ナホ	上の原小 (4)	( )
4	206	古畑 結羽 フルハタ ユイハ	岡谷田中小 (4)	( )
5	234	小湊 花 コミト ハナ	川岸小 (3)	( )
6	181	堀内 みちる ホリウチ ミチル	小井川小 (4)	( )

#### [2組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	184	林 恋華 ハヤシレンカ	小井川小 (4)	( )
3	194	広瀬 絢女 ヒロセ アヤメ	岡谷田中小 (3)	( )
4	115	沖中 心桜 オキナココロ	上の原小 (4)	( )
5	161	野沢 咲希子 ノザワ サキコ	長地小 (3)	( )
6	179	宮坂 凧 ミヤサカ ナギ	小井川小 (4)	( )

# 小学生男子 3.4年100m

## 決勝

### 3組 タイムレース

大会記録 15秒73 山岡 陸兔(田中小)

H.27

#### [1組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	182	伊沢 舜弥 イザワ シュンヤ	小井川小 (3)	( )
3	135	花岡 玄都 ハナオカ ケント	湊小 (4)	( )
4	171	笠原 理都 カサハラ リツ	小井川小 (3)	( )
5	205	加藤 有真 カウアルマ	岡谷田中小 (4)	( )
6	114	河西 壮史 カサイ ソウシ	上の原小 (3)	( )

#### [3組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	133	伊藤 翔豪 イトウ ショウゴ	湊小 (3)	( )
3	174	増澤 虎我 マスザワ コウガ	小井川小 (4)	( )
4	212	小口 航平 オグチ コウヘイ	岡谷田中小 (3)	( )
5	134	瀧澤 真史 タキザワ マサミ	湊小 (3)	( )

#### [2組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	172	井澤 太希 イザワ タイキ	小井川小 (4)	( )
3	193	大森 朔馬 オオモリ サクマ	岡谷田中小 (3)	( )
4	173	工藤 大希 クドウ タイキ	小井川小 (4)	( )
5	233	西郷 駆 サイゴウ カケル	川岸小 (3)	( )

# 小学生女子 3.4年800m

## 決勝

大会記録 3分00秒18 小口 凜愛(小井川小) H.30

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	207	山之内 麻里子 ヤマノウチ マリコ	岡谷田中小 (4)	( )
2	159	大西 紗代 オオニシ サヨ	長地小 (3)	( )
3	211	小野 梓 オノ アスサ	岡谷田中小 (3)	( )
4	210	田畑 璃子 タハタリコ	岡谷田中小 (3)	( )
5	191	風間 心花 カザマ ココハ	岡谷田中小 (3)	( )

# 小学生男子 3.4年800m

## 決勝

大会記録 2分53秒23 神津 和教(小井川小) H.27

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	186	花岡 柁平 ハナオカ シュウヘイ	小井川小 (4)	( )
2	205	加藤 有真 カウアルマ	岡谷田中小 (4)	( )
3	135	花岡 玄都 ハナオカ ケント	湊小 (4)	( )
4	114	河西 壮史 カサイ ソウシ	上の原小 (3)	( )
5	145	奥原 雄成 オクハラ ユウセイ	長地小 (3)	( )
6	192	西尾 福 ニシオ フク	岡谷田中小 (3)	( )
7	160	今井 優源 イマイ ユウケン	長地小 (3)	( )

## 小学生女子 5.6年100m

決勝

2組 タイムレース

大会記録 15秒17 蔭山 羽音(長地小) H.29  
大会タイ 15秒17 臼井 禱紘(長地小) R.4

### [1組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	239	藤森 紗奈 フジモリ サナ	川岸小 (5)	( )
2	125	藤森 蘭 フジモリ ラン	岡谷市陸上教室 (5)	( )
3	238	小湊 咲絵 コミナト サエ	川岸小 (5)	( )
4	122	渡辺 奈桜 ワタナベ ナオ	岡谷市陸上教室 (5)	( )
5	196	古畑 望羽 フルハタ ノア	岡谷田中小 (6)	( )
6	123	宮坂 凜々夏 ミヤサカ リリカ	岡谷市陸上教室 (5)	( )

### [2組]

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	240	東条 愛 トウジョウ マナ	川岸小 (5)	( )
2	124	三澤 幸花 ミサワ ユハナ	岡谷市陸上教室 (5)	( )
3	117	原 陽菜 ハラ ヒナ	上の原小 (5)	( )
4	214	大橋 美由 オオハシ ムユ	岡谷田中小 (5)	( )
5	118	小島 柚月 コジマ ユズキ	上の原小 (5)	( )
6	216	土屋 流奈 ツチヤル ナ	岡谷田中小 (5)	( )

## 小学生男子 5.6年100m

決勝

大会記録 13秒46 杉田 伊吹(小井川小) H.30

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	217	宮坂 珀斗 ミヤサカ ハクト	岡谷田中小 (5)	( )
3	236	片倉 悠 カタクラ ハル	川岸小 (5)	( )
4	146	樋口 一颯 ヒグチ イフキ	長地小 (5)	( )
5	237	LAKSHAN ラクシャン	川岸小 (5)	( )
6	215	梅津 ブルノ ウメツ ブルノ	岡谷田中小 (5)	( )

## 小学生女子 5.6年1000m

決勝

大会記録 3分31秒06 田畑 真子(岡谷田中小) R.4

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	202	名執 寧花 ナトリ ネカ	岡谷田中小 (5)	( )
2	118	小島 柚月 コジマ ユズキ	上の原小 (5)	( )
3	218	伊久美 こころ イクミ ココロ	岡谷田中小 (5)	( )
4	208	田畑 真子 タハタ マコ	岡谷田中小 (6)	( )

# 小学生男子 5.6年1000m

**決勝**

大会記録 3分32秒51 林 翔人(川岸小)

H.26

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	217	宮坂 珀斗 ミヤサカ ハオ	岡谷田中小 (5)	( )
2	209	小野 駈 オノ カケル	岡谷田中小 (6)	( )
3	213	加藤 美仁 カウミ	岡谷田中小 (6)	( )
4	200	小口 碧羽 オグチ アオハ	岡谷田中小 (5)	( )
5	195	田畑 真司 タハタ シンジ	岡谷田中小 (6)	( )
6	201	松浦 琉希 マツウラ リュウキ	岡谷田中小 (5)	( )

# 小学生3~6年混成 4×100mR

**決勝**

[ 1 組 ]

レーン	所属/No	氏名	カノ/学年	順位/記録/オーダー
2	小井川小(B)			( )
	179	宮坂 凧	ミヤサカ ナグ(4)	( )
	186	花岡 柁平	ハナオカ シュウヘイ(4)	( )
	178	塩原 七織	シオハラ ナナミ(4)	( )
	174	増澤 虎我	マスザワ コウガ(4)	( )
3	岡谷田中小(A)			( )
	212	小口 航平	オグチ コウヘイ(3)	( )
	194	広瀬 絢女	ヒロセ アヤメ(3)	( )
	192	西尾 福	ニシオ フク(3)	( )
	191	風間 心花	カザマ ココハ(3)	( )
4	小井川小(A)			( )
	173	工藤 大希	イトウ タイキ(4)	( )
	172	井澤 太希	イザワ タイキ(4)	( )
	184	林 恋華	ハヤシ レンカ(4)	( )
	185	八幡 由奈	ヤワタ ユナ(4)	( )

[ 2 組 ]

2	岡谷田中小(C)			( )
	202	名執 寧花	ナトリ ネネカ(5)	( )
	216	土屋 流奈	ツチヤ ルナ(5)	( )
	221	山崎 礼大	ヤマザキ レイタ(5)	( )
	222	味澤 伶武	アジサワ レフ(5)	( )
	215	梅津 ブルノ	ウメツ ブルノ(5)	( )
3	川岸小			( )
	240	東条 愛	トウジヨウ マナ(5)	( )
	239	藤森 紗奈	フジモリ サナ(5)	( )
	241	齋藤 愛実	サイトウ マナミ(5)	( )
	238	小湊 咲絵	コミナト サエ(5)	( )
4	岡谷田中小(B)			( )
	195	田畑 真司	タハタ シンジ(6)	( )
	196	古畑 望羽	フルハタ ノア(6)	( )
	219	渡邊 隼	ワタナベ シュン(6)	( )
	220	永原 璃乃	ナガハラ リノ(6)	( )

# 中学生女子 100m

**決勝**

大会記録 13秒10 平沢 えり子(岡谷西部中)

S.51

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	25	田中 海羽 タナカ ミウ	岡谷南部中 (1)	( )
3	43	清水 彩 シミズ アヤ	岡谷東部中 (1)	( )
4	26	土屋 結愛 ツチヤ ユア	岡谷南部中 (2)	( )
5	44	臼井 禰紘 ウスイ マヒロ	岡谷東部中 (1)	( )
6	31	依田 紗空 イダ サラナ	岡谷市陸上教室 (1)	( )

## 中学生男子 100m

決勝

大会記録 11秒50 濱 裕哉(岡谷南部中)

H21

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	11	森川 瑛斗 モリカワ アキト	岡谷北部中 (3)	( )
2	23	中村 時悠 ナカムラ トキヒサ	岡谷南部中 (2)	( )
3	13	小口 翔大 オグチ カナタ	岡谷北部中 (2)	( )
4	49	河手 陽翔 カワテ ハルト	岡谷東部中 (2)	( )
5	12	上田 悠悟 ウエダ ユウゴ	岡谷北部中 (3)	( )
6	46	中澤 蓮 ナカザワ レン	岡谷東部中 (1)	( )

## 中学生女子 200m

決勝

大会記録 28秒88 志村 尚美(岡谷東部中)

H.18

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
3	45	宮坂 明香里 ミヤサカ アカリ	岡谷東部中 (3)	( )
5	42	小松 優月 コマツ ユツキ	岡谷東部中 (3)	( )

## 中学生男子 200m

決勝

大会記録 24秒60 中島 英樹(岡谷東部中)

S60

大会記録 24秒60 宮沢 英知(岡谷東部中)

H3

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	22	佐藤 叶寅 サウ キョウトラ	岡谷南部中 (1)	( )

## 中学生女子 400m

決勝

大会記録 1分09秒69 高野 夏来(岡谷南部中) H.29

中学男子と同時スタート

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
2	48	篠原 優愛 シノハラ ユア	岡谷東部中 (3)	( )

## 中学生男子 400m

決勝

大会記録 54秒70 宮沢 英知(岡谷東部中)

H3

中学女子と同時スタート

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
4	24	田畑 泰司 タハタ タイシ	岡谷南部中 (2)	( )



## 中学生男子 1500m

決勝

大会記録 4分31秒07 佐藤 龍我(岡谷南部中) H27

一般男子と同時スタート

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
1	21	花岡 圭悟 ハナオカ ケイゴ	岡谷南部中 (1)	( )
2	51	小林 孝信 コバヤシ コウシン	岡谷東部中 (1)	( )
3	24	田畑 泰司 タハタ タイシ	岡谷南部中 (2)	( )

## 男子 1500m

決勝

大会記録 4分28秒82 佐藤 龍我(岡谷市陸協) H.22

中学男子と同時スタート

レーン	ナンバー	氏名	所属/学年	順位/記録
4	1	吉岡 晴信 ヨシオカ ハルノブ	岡谷西部中教員	( )

## 中学生男子 4×100mR

決勝

大会記録 50秒46 (岡谷東部中A)小松:三村:山田:川島H.21

レーン	所属/No	氏名	学年	順位/記録/オーダー
2	岡谷北部中(A)			( )
11		森川 瑛斗	モリカワ アキト(3)	( )
12		上田 悠悟	ウエダ ユウゴ(3)	( )
13		小口 翔大	オグチ カナタ(2)	( )
15		宮坂 瑠平	ミヤサカ ヨウヘイ(2)	( )

## 小学生女子 3.4年走幅跳

決勝

大会記録 2m98 小澤 由愛(長地小) H.29  
大会タイ 2m98 吉水 麻紀(長地小) H.30

試技順	ナンバー	氏名	所属/学年	1	2	3	-3最高	4-試技順	4	5	6	順位/記録
1	210	田畑 璃子 タハタリコ	岡谷田中小 (3)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-

## 小学生女子 5.6年走幅跳

決勝

大会記録 3m45 千葉 琉莉(長地小) H.29

試技順	ナンバー	氏名	所属/学年	1	2	3	-3最高	4-試技順	4	5	6	順位/記録
1	208	田畑 真子 タハタマコ	岡谷田中小 (6)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
2	162	野沢 日向子 ノザワヒナコ	長地小 (5)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
3	163	山崎 優衣 ヤマザキユイ	長地小 (5)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-

## 小学生男子 5.6年走幅跳

決勝

大会記録 4m48 大森 琥明(岡谷田中小) R.4

試技順	ナンバー	氏名	所属/学年	1	2	3	-3最高	4-試技順	4	5	6	順位/記録
1	236	片倉 悠 カタクラユウ	川岸小 (5)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
2	235	岩井 旬 イワイシュン	川岸小 (5)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-

## 中学生女子 走幅跳

決勝

大会記録 4m76 小口 明香(岡谷東部中) H.18

試技順	ナンバー	氏名	所属/学年	1	2	3	-3最高	4-試技順	4	5	6	順位/記録
1	41	下平 彩夏 シメダライアヤカ	岡谷東部中 (1)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
2	14	高木 菜緒 タカキナオ	岡谷北部中 (2)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
3	47	柴 茉里絵 シバマリエ	岡谷東部中 (2)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
4	50	岡田 陽菜 オカダヒナ	岡谷東部中 (2)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-

## 中学生男子 走幅跳

決勝

大会記録 5m63 浦野 博登(岡谷東部中) H.24

試技順	ナンバー	氏名	所属/学年	1	2	3	-3最高	4-試技順	4	5	6	順位/記録
1	52	小林 孝俊 コバヤシタクトシ	岡谷東部中 (1)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-
2	27	大森 琥明 オオモリコウメイ	岡谷南部中 (1)	+-	+-	+-	+-		+-	+-	+-	( ) +-