

# 2023ながさき伐木チャンピオンシップ

日時：令和5年10月1日（日）9：30～16：30

場所：諫早ゆうゆうランド 干拓の里

（諫早市小野島町2232）



俺たちが新時代を切り拓く！！

林業のプロフェッショナル ここに見参！！

## 大会ガイドブック

ながさき伐木チャンピオンシップ実行委員会

# CONTENTS

○ 競技種目と評価基準 / 安全作業と安全保護具の装備 / チェーンソー使用時の装備	..... 1
○ 競技説明 (伐倒競技、丸太合わせ輪切り競技) (狙撃王選手権)	..... 2、3
○ 大会スケジュール (タイムテーブル)	..... 4
○ 出場者名簿	..... 5



✳ この競技会は、森林環境譲与税を活用し、  
林業労働安全技術の向上及び林業の魅力  
発信のために開催します。

## 競技種目と評価基準

ながさき伐木チャンピオンシップは世界伐木チャンピオンシップ (WLC) に独自ルールを加えて、**伐倒**、**丸太合わせ輪切り**の2種目で競われます。

(WLCはソーチェン着脱、設置丸太輪切り、枝払いを加えた5種目)

各種目ごとに設定されたポイントの総計で順位が決まります。

主なポイントの**加点** … 短時間、正確さ、質など

主なポイントの**減点** … 安全規則を守らない  
(ペナルティ・ポイント) 木にダメージを与えるなど

※各競技種目の最低ポイントは0です。(マイナスポイントにはなりません。)

## 安全作業と安全保護具の装備

実際の林業現場と同様に安全を意識し、作業することが競技の評価に大きく反映します。

**作業安全性の違反 (チェーンブレーキをせずに歩くなど) は、減点 (ペナルティ・ポイント)**

となります。また、競技者は安全規則に従った装備で競技に臨みます。

装着せずに競技を行った場合も同様に減点となります。

## チェーンソー使用時の装備



安全性の  
ポイント

# 競技の説明

技術の  
ポイント



## 伐倒競技

Tree Felling

競技最高点 **770点**

競技のみどころ

スピード: ★★★

正確性: ★★★

標柱から  
50cm以内  
をねらう。

追加の杭  
杭

追加の杭

1m

伐倒後に  
安全な場所に  
素早く  
退避する。

移動時は、  
チェーンを  
止める。

### POINT 競技の解説

5m先の標柱(目印) にできるだけ接近して倒せるよう、5分以内に木を伐倒します。(5分を超えると減点)

競技の中で最も配点が高く、安全作業を意識しながら正確性が求められます。林業の事故で最も多い“かかり木”を防ぐことなどを想定して、狙った場所への正確な伐倒技術、伐倒後の退避が重要なポイントになります。



## 丸太合わせ輪切り競技

Bucking by Combined Cuts

競技最高点 **300点**

競技のみどころ

スピード: ★★★

正確性: ★★★

丸太に対して  
垂直に切る。  
( $90^\circ \pm 2^\circ$ を  
ねらう。)

移動時は、  
ブレーキを  
かける。

切り落した  
円盤の  
断面の段差は  
5mm以内を  
ねらう。

### POINT 競技の解説

地面から7°に傾いた2本の丸太を垂直に上下から切り出し30~80mmの厚さに輪切りします。切り出す順番は下側から半分、残りを上側と順番が決まっており、赤いラインの中で合わせなくてはなりません。山という傾斜地では、傾いた状態で木を輪切りにする作業になりがちの為、チェーンの角度を巧みに変えて、丸太を垂直に切る技術が試されます。

# 狙撃王選手権 ～ 林業のゴルゴは君だ！～

## 【趣旨】

- ・林業の現場は平地ではなく、伐倒木の位置や足場の状況により必ずしもガンマークが使えるとは限らない。
- ・だがしかし！伐木のプロであれば、どんな状況下でも正確な伐倒ができるはず！?
- ・伐木練習機で山の斜面を再現した状況下で、伐木の正確性を競うものである。

## 【伐倒条件】

- ・伐木練習機により傾斜(20°)と不安定な状況を再現。
- ・競技者は伐倒木の山側に立ち、10m先の目標に向けて受け口のみをつくる。
- ・時間は5分以内/人。時間内であれば何度でも修正可能。

## 【採点項目】

- ①伐倒方向(狙い)の正確性  
受け口の折れ曲がり線から直角に糸(レーザー)を引き、10m先の目標点からのズレを1cm単位で計測。
  - ②折れ曲がり線の正確性  
折れ曲がり線の水平(0°)とのズレを水平器により0.1°単位で計測。
- ※①②ともに仕上がりが『への字』の場合は、誤差が大きい方を採用する。
- ③折れ曲がり線の仕上がり基準  
『への字』、『雑』な場合や直径の(概ね)1/3を超える受け口は減点。



## 【得点】

- ・基準0点からの減点方式とし、採点2項目の減点の合計が最小の者を優勝とする。

### ①伐倒方向

目標点からの誤差1cm毎に-1点

基準	得点
0 (cm)	0
0.1以上 ～ 1.0以下	-1
1.1以上 ～ 2.0以下	-2
2.1以上 ～ 3.0以下	-3
・ ～ ・	・
151.1以上 ～ 152.0以下	-151

### ②折れ曲がり線の水平角度

水平からの誤差0.1°毎に-1点

基準	得点
0 (°)	0
0.1以上 ～ 0.2未満	-1
0.2以上 ～ 0.3未満	-2
0.3以上 ～ 0.4未満	-3
・ ～ ・	・
2.5以上 ～ 2.6未満	-25

- ・折れ曲がり線の仕上がり『への字』、『雑』な場合、受け口の深さが直径の(概ね)1/3を超えている場合-50点。

## 【優勝者】 1名

# 大会スケジュール (タイムテーブル)

時間	ながさき伐木チャンピオンシップ	併催イベント
9:30 ~ 9:50	開会式 ・主催者挨拶 ・実行委員長挨拶 ・トロフィー返還 ・選手紹介	
<b>10:00 ~ 14:55</b>	<b>競技会 (伐倒競技 および 丸太合せ輪切り)</b>	<b>狙撃王選手権</b>
10:00 ~ 10:10	伐倒競技 (1)	(7, 8)
10:10 ~ 10:20	伐倒競技 (2)	
10:20 ~ 10:25	丸太合せ輪切り (13,14)	
10:25 ~ 10:35	伐倒競技 (3)	(9,10)
10:35 ~ 10:45	伐倒競技 (4)	
10:45 ~ 10:50	丸太合せ輪切り (15,16)	
10:50 ~ 11:00	伐倒競技 (5)	(11,12)
11:00 ~ 11:10	伐倒競技 (6)	
11:10 ~ 11:15	丸太合せ輪切り (17,18)	
11:15 ~ 11:25	伐倒競技 (7)	(13,14)
11:25 ~ 11:35	伐倒競技 (8)	
11:35 ~ 11:40	丸太合せ輪切り (19)	
11:40 ~ 11:50	伐倒競技 (9)	(15,16)
11:50 ~ 12:00	伐倒競技 (10)	
12:00 ~ 12:05	丸太合せ輪切り (1, 2)	
12:05 ~ 12:15	伐倒競技 (11)	(17,18)
12:15 ~ 12:25	伐倒競技 (12)	
12:25 ~ 13:10	<b>休憩</b>	<b>休憩</b>
13:10 ~ 13:15	丸太合せ輪切り (3, 4)	
13:15 ~ 13:25	伐倒競技 (13)	(19)
13:25 ~ 13:35	伐倒競技 (14)	
13:35 ~ 13:40	丸太合せ輪切り (5, 6)	
13:40 ~ 13:50	伐倒競技 (15)	(1, 2)
13:50 ~ 14:00	伐倒競技 (16)	
14:00 ~ 14:05	丸太合せ輪切り (7, 8)	
14:05 ~ 14:15	伐倒競技 (17)	(3, 4)
14:15 ~ 14:25	伐倒競技 (18)	
14:25 ~ 14:30	丸太合せ輪切り (9,10)	
14:30 ~ 14:40	伐倒競技 (19)	(5, 6)
14:40 ~ 14:45	丸太合せ輪切り (11,12)	
14:45 ~ 14:55		
14:55 ~ 15:10	<b>休憩</b>	<b>終了</b>
<b>15:10 ~ 16:10</b>	<b>JLC出場者によるデモンストレーション (5競技)</b>	
<b>16:10 ~ 16:30</b>	<b>表彰式 (閉会)</b>	

※ 進行によって、時間は多少前後します

# 出場者名簿

NO	地区	所属（支所名、班名など）	氏名	備考
1	対馬	対馬森林組合（南部現業）	黒岩 克明	
2	壱岐	壱岐市森林組合	定村 鋼平	
3	県央	真樹フォレスト（株）	伊藤 脩	
4	県央	長崎南部森林組合諫早支所	田中 康平	
5	県央	長崎県農林技術開発センター	副山 浩幸	
6	対馬	対馬森林組合（糸瀬林業）	光永 倫太郎	
7	県北	長崎北部森林組合	深見 乾雄	
8	県央	東彼杵郡森林組合	俵坂 尚道	
9	県央	真樹フォレスト（株）	立山 健一	
10	県北	長崎北部森林組合	福満 拳	
11	対馬	対馬林業研究会（日高林業）	佐伯 英政	
12	県央	長崎南部森林組合西海支所	久松 鉄也	
13	県央	長崎南部森林組合西海支所	志田 潤	
14	壱岐	壱岐市森林組合	定村 恭平	
15	県央	長崎南部森林組合諫早支所	一ノ瀬 実弦	
16	県北	柚木地区森林研究会	眞弓 孝洋	
17	島原	雲仙森林組合	松本 隆成	
18	県央	東彼杵郡森林組合	前田 翔	
19	対馬	対馬林業研究会（モリゾウ）	森田 正路	

個人戦：伐倒競技・丸太合わせ輪切り競技の合計点で競います。（3位まで表彰）

また、伐倒、丸太合わせ輪切りそれぞれの競技で優勝者を表彰します。

団体戦：2名出場している事業体及び支所（チーム）についてはチーム戦にエントリーし、2人の2種目の合計点で競います。（2位まで表彰）