**ロボコンやまなし２０２１開催結果概要**

１　開催状況

　　　日時　令和３年１１月１３日（土）

　　　　　　　高校の部　①対戦型空き缶運び競技

　　　　　　　　　　　　　　　②ライントレース競技

　　　　　　　９：００～１２：００（アイメッセ山梨　展示ホールＣ）

自由参加の部　①対戦型球入れロボット競技

９：００～１２：００（アイメッセ山梨　４階大会議室）

　　　　　　　中学の部　①Ａｃｅ ｉｎ ｔｈｅ ｈｏｌｅ

　　　　　　　　　　　　　　　②ロボットレスキュー隊出動！

　　　　　　　　　　　　　　　③ドキドキ！ロボット収穫祭～「スマート農業」に挑戦！～

　　　　　　　　　　　　　　　　１３：００～１７：００（アイメッセ山梨　展示ホールＣ）

大学・一般の部　①自律型ゴルフロボット競技

　　　　　　　　　１３：００～１７：００（アイメッセ山梨　４階大会議室）

２　参加チーム数及び参加者数

(1)中学の部①（Ａｃｅ ｉｎ ｔｈｅ ｈｏｌｅ) １８校　 ２３ﾁｰﾑ　１６０名

(2)中学の部②（ロボットレスキュー隊出動！）　　１２校　　 ６ﾁｰﾑ　１２４名

(3)中学の部③（ドキドキ！ロボット収穫祭～「スマート農業」に挑戦！～）

１校　 ２４ﾁｰﾑ 　１３名

(4)高校の部①（対戦型空き缶運び競技）　　　　　 ７校　 １9ﾁｰﾑ 　７０名

(5)高校の部②（ライントレース競技） 　　　　　 ３校 １２ﾁｰﾑ 　２１名

(6)自由参加の部（対戦型球入れロボット競技）　　　３校 　７ﾁｰﾑ 　１８名

(7)大学・一般の部（自律型ゴルフロボット競技） １校　 　２ﾁｰﾑ　 　 5名

７４ﾁｰﾑ　２１５名

３　来場者数　　約３００名　　一般参観者　２，５００名）

４　入賞及び表彰校　（ HPをご参照ください）

５　その他

今年度もロボコンやまなしは、参加者のコロナウイルス感染リスクを考慮して、三密を避けるために無観客かつ時間・会場を分散して開催した。

***http://junkshop.mesa.yamanashi.ac.jp/robocon/***