

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2022  
北海道地区大会実施結果

日 時	10月16日(日) 開場 正午 開演 午後1時 終演 午後4時49分
会 場	旭川工業高等専門学校第一体育館 (所在地) 〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1番6号
主 催 後 援	全国高等専門学校連合会、NHK、NHKエンタープライズ 内閣府、文部科学省、日本機械学会、日本ロボット学会、電気学会、 北海道、北海道教育委員会、旭川市、旭川市教育委員会、 旭川工業高等専門学校産業技術振興会
特別協賛 協 賛	本田技研工業株式会社 マブチモーター株式会社、株式会社安川電機、東京エレクトロン株式会社、 田中貴金属グループ、ローム株式会社、セメダイン株式会社、 株式会社牧野フライス製作所
特別協力 協 力 運 営	株式会社デンソー、株式会社リンクス ロンシール工業株式会社 旭川工業高等専門学校
参加者数	442名
放 送	11月13日(日) 午後1時5分～午後1時59分 NHK総合テレビ(北海道ブロック)

大会結果		
賞	学校名・チーム名	プロジェクト名
優 勝	旭川工業高等専門学校A	フブキ 吹雪
準 優 勝	函館工業高等専門学校B	エビフライ 永飛舞落射
アイデア賞	苫小牧工業高等専門学校A	ツインズ
技 術 賞	函館工業高等専門学校A	モ-ラー Mauler
デザイン賞	苫小牧工業高等専門学校B	マグノリア Magnolia
特別賞 (本田技研工業株式会社)	函館工業高等専門学校A	モ-ラー Mauler
特別賞 (マブチモーター株式会社)	旭川工業高等専門学校B	キョクト 旭兎
特別賞 (株式会社安川電機)	釧路工業高等専門学校A	ハフ ア ナイス フライト Have a nice flight
特別賞 (東京エレクトロン株式会社)	函館工業高等専門学校B	エビフライ 永飛舞落射
特別賞 (田中貴金属グループ)	釧路工業高等専門学校B	アタックダクロ 当たって砕けろ!
特別賞 (ローム株式会社)	苫小牧工業高等専門学校B	マグノリア Magnolia
特別賞 (セメダイン株式会社)	苫小牧工業高等専門学校A	ツインズ
特別賞 (株式会社牧野フライス製作所)	旭川工業高等専門学校A	フブキ 吹雪

全国大会出場校		
出場校	学校名・チーム名	プロジェクト名
優勝チーム	旭川工業高等専門学校A	フブキ 吹雪
推薦チーム	苫小牧工業高等専門学校A	ツインズ

予選ラウンド

Aグループ					合計	Bグループ					合計
	第1試合	第2試合	第3試合	第4試合			第1試合	第2試合	第3試合	第4試合	
1	旭川高専B 0 判3)	X	X	0		1	釧路高専B 0 判2)	X	X	2	2
2	釧路高専A 0 判0)	X	0	X		2	苫小牧高専B 0 判1)	X	0 判0)	X	
3	函館高専B X	1	X	2	3	3	函館高専A X	2	0 判3)	X	2
	苫小牧高専A X	0	1	X	1	4	旭川高専A X	9	X	5	14

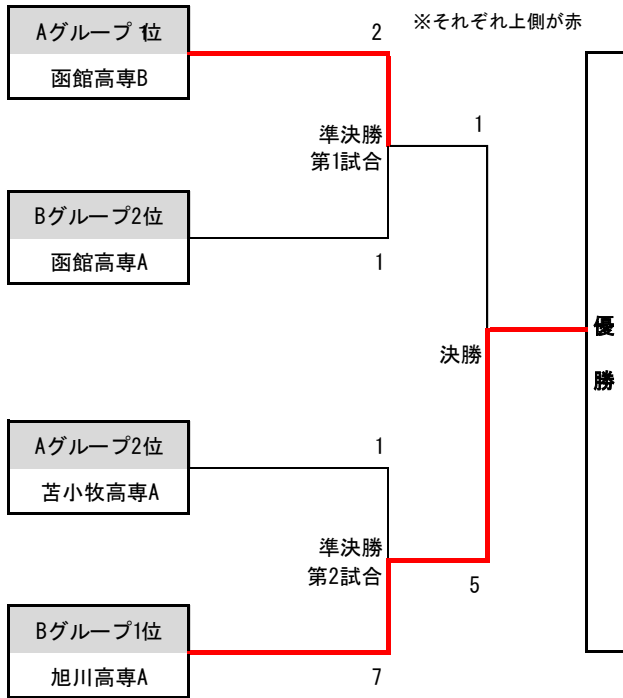
すべてのチームが最低2試合を行います。

第3試合は、第1 2試合で負けたチーム同士、  
第4試合は、第1 2試合で勝ったチーム同士が対戦します。  
それぞれ、上側に書かれたチームが赤ゾーンとなります。

各グループの上位 2チームが予選通過となります。

- ①勝利数 ②Vゴールを達成した回数 ③Vゴールのタイム ④2試合の合計得点 ⑤1試合の最多得点  
⑥審査員判定 の順で決勝トーナメントの予選順位が決定されます。

決勝トーナメント



表彰一覧

優勝	旭川工業高等専門学校A
準優勝	函館工業高等専門学校B
アイデア賞	苫小牧工業高等専門学校A
技術賞	函館工業高等専門学校A
デザイン賞	苫小牧工業高等専門学校B
<b>特別賞</b>	
本田技研工業	函館工業高等専門学校A
マブチモーター	旭川工業高等専門学校B
安川電機	釧路工業高等専門学校A
東京エレクトロン	函館工業高等専門学校B
田中貴金属グループ	釧路工業高等専門学校B
ローム	苫小牧工業高等専門学校B
セメダイン	苫小牧工業高等専門学校A
牧野フライス製作所	旭川工業高等専門学校A

全国大会出場

優勝	旭川工業高等専門学校A
推薦	苫小牧工業高等専門学校A