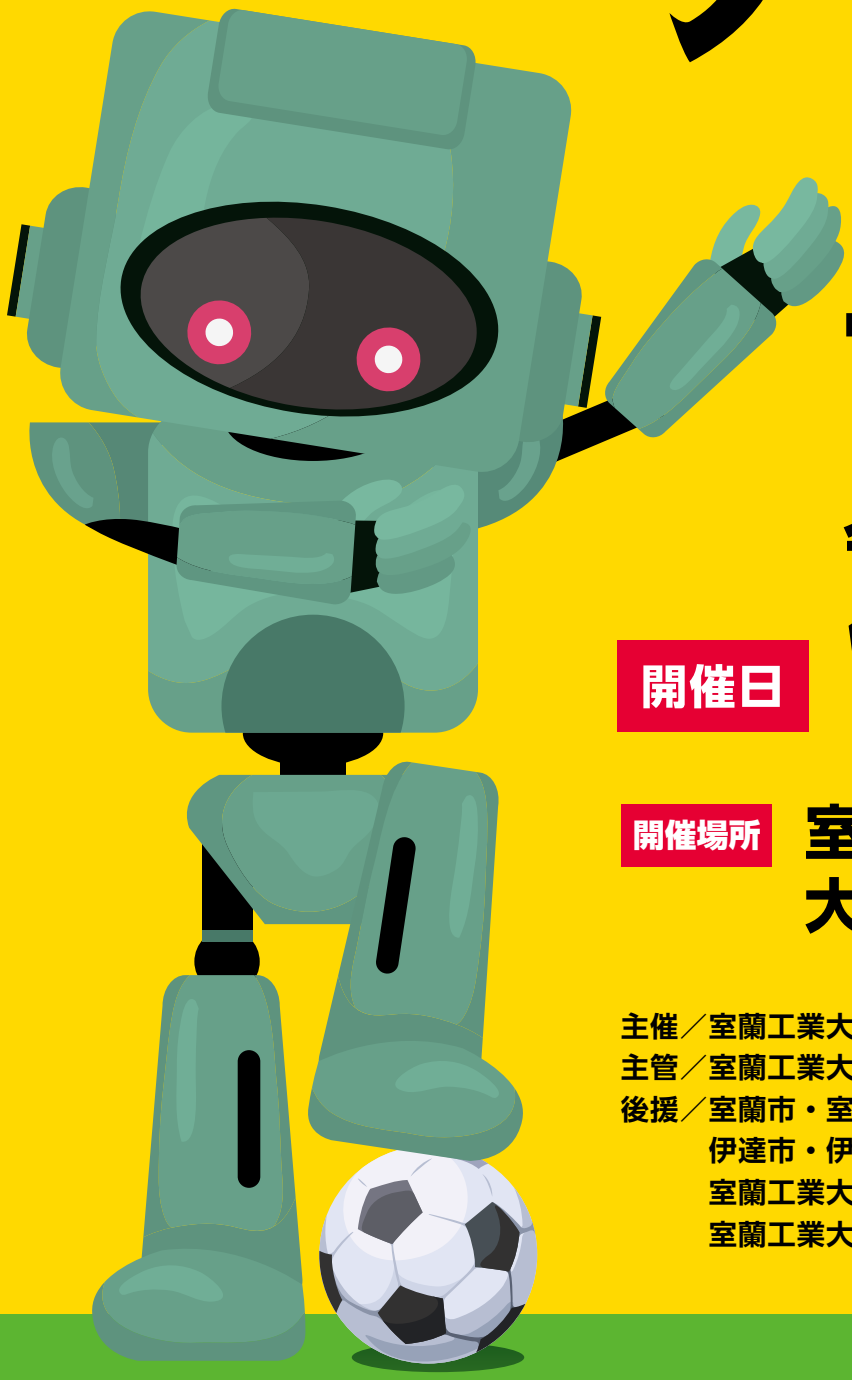
第29回（令和5年度）室蘭工業大学学長杯争奪

ロボットサッカーコンテストプログラム



令和6年

開催日 1月7日（日）

開催場所 室蘭工業大学
大学会館多目的ホール

主催／室蘭工業大学
主管／室蘭工業大学ロボットサッカーコンテスト実行委員会
後援／室蘭市・室蘭市教育委員会、登別市・登別市教育委員会
伊達市・伊達市教育委員会、室蘭工業大学同窓会
室蘭工業大学生活協同組合
室蘭工業大学ロボットアリーナ

大会ホームページ
https://muroran-it.ac.jp/society/robot_sc/

目　次

大会役員・実行委員会委員等名簿 …… 1

1. 大会プログラム

式次第 …… 2

大会日程 …… 2

トーナメント表 …… 3

参加申込チーム一覧 …… 4

2. 大 会 要 領 …… 6

室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテスト
大会役員・実行委員会委員等名簿

1. 大会役員

大会委員長	室蘭工業大学長		空閑良壽
大会副委員長	室蘭工業大学	地域連携人材育成センター・センター長	河合秀樹
競技委員長	同	もの創造系領域・教授	花島直彦

2. 実行委員会委員

委員長	室蘭工業大学	地域連携人材育成センター・センター長	河合秀樹
副委員長	同	もの創造系領域・教授	花島直彦
委員	同	しくみ解明系領域・教授	工藤康生
同	同	もの創造系領域・教授	梶原秀一
同	同	もの創造系領域・准教授	大鎌広
同	同	もの創造系領域・助教	藤平祥孝

3. ワーキンググループ

委員	室蘭工業大学	もの創造系領域・教授	花島直彦
同	同	しくみ解明系領域・教授	工藤康生
同	同	もの創造系領域・教授	梶原秀一
同	同	もの創造系領域・准教授	大鎌広
同	同	もの創造系領域・助教	藤平祥孝

大会プログラム

式　　次　　第

開　会　式

1. 開　式　宣　言
2. 大会委員長挨拶
3. 優勝杯返還
4. 選手宣誓
5. 競技説明
6. 閉　式　宣　言

閉　会　式

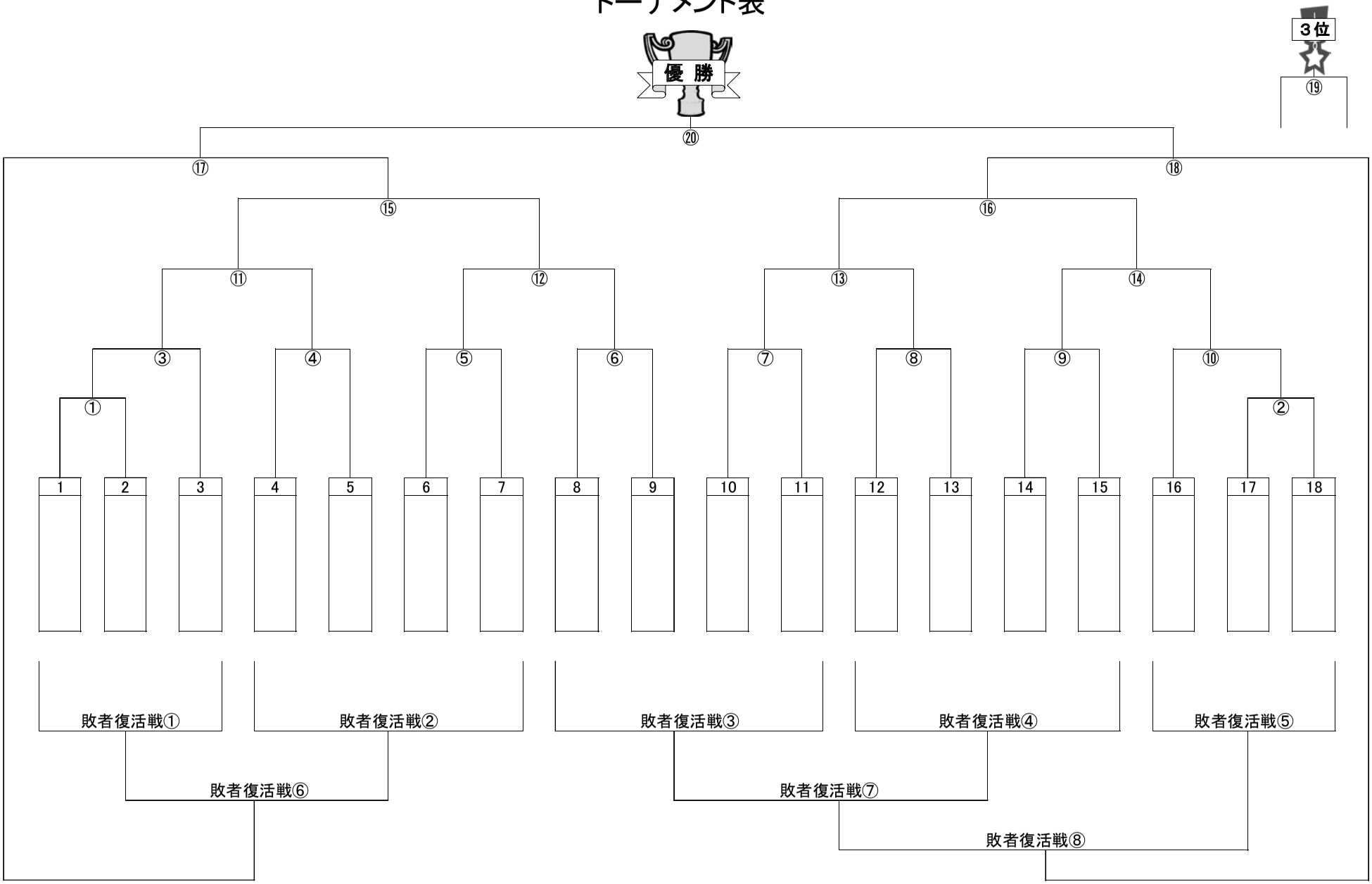
1. 開　式　宣　言
2. 成績発表
3. 表　　彰
4. 閉　式　宣　言

大　会　日　程

試合日・会場	試合予定時間等		備　考
1月7日(日)	9:00	開場	
	9:30～10:30	受付、組合せ抽選	10:00までにはご来場ください。
	10:30～11:00	開会式	
室蘭工業大学	11:00～12:10	トーナメント(午前の部)	試合順は、抽選結果によります。
大学会館	12:10～13:00	(休憩)	
多目的ホール	13:00～16:30	トーナメント（午後の部)	
	16:30～17:00	閉会式準備、閉会式	

注　大会の進行状況により、時間が前後する場合があります。会場アナウンス等、係員の指示に従ってください。

トーナメント表



⑭まで試合が終了した後、敗者復活戦①～⑧を実施する。その後、⑮以降の試合を実施する。

①～⑭、敗者復活戦の①～⑧は2コートを利用する。

参 加 申 込 チ ー ム 一 覧

令和5年度ロボットサッカーコンテスト申込一覧

ゼッケン番号	区　分	ふりがな 氏　名	所在地	チーム所属団体名	ふりがな チーム名	有線・無線	1台のロボットで参加、混成チームを希望
1	申込者	かねこ　こういち 金子　康一	函館市	公立はこだて未来大学 ハードウェアサークル	ふぁんぼっと FUNBOT	WiFi Bluetooth	
	操縦者	かねこ　こういち 金子　康一					
	操縦者	すんだ　かずき 寸田　和輝					
	操縦者	かわにし　かなた 河西　叶大					
2	申込者	かねこ　こういち 金子　康一	函館市	公立はこだて未来大学 ハードウェアサークル	れじぇんど　たきじり LEGEND TAKIJIRI	WiFi Bluetooth	○
	操縦者	たきじり　いな 瀧尻　移南					
	操縦者	すのはら　りょうた 春原　亮太					
	操縦者	せきね　ゆうき 関根　悠生					
	操縦者	Pathirannahelaya Chamud Geesara Pathirana					
3	申込者	おおつき　りょうじ 大槻　亮次	札幌市	北海道札幌工業高等学校	とうせきくん 投石クン	Bluetooth	
	操縦者	さいとう　けんた 齋藤　健太					
	操縦者	まつなが　こうせい 松永　康誠					
	操縦者	ますだ　こうすけ 増田 紅介					
	操縦者	やすの　たくみ 安野 拓海					
4	申込者	おおつき　りょうじ 大槻　亮次	札幌市	北海道札幌工業高等学校	とっかんくん 突貫クン	Bluetooth	
	操縦者	いがらし　とうが 五十嵐　冬芽					
	操縦者	きり　はると 桐　暖人					
	操縦者	いしだい　そうじゅん 石代　宗純					
	操縦者	さくらい　しょうた 櫻井 正太					
5	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむ　いちぜろぜろいち M1001	有線	
	操縦者	ありが　こうせい 有賀　公星					
	操縦者	わたなべ　ゆきや 渡邉　倖也					
6	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむいちぜろぜろに M1002	有線	
	操縦者	いいもり　けいたろう 飯森　啓太郎					
	操縦者	みやざき　まさむね 宮崎　将宗					
7	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむいちぜろぜろさん M1003	有線	
	操縦者	いとう　はると 伊藤　陽音					
	操縦者	ありが　たいき 有賀　太紀					
8	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむいちぜろぜろよん M1004	有線	
	操縦者	まじきな　いちほ 真境名　一甫					
	操縦者	かなざわ　しゅんう 金沢　俊宇					
9	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむいちぜろぜろご M1005	有線	
	操縦者	わたなべ　しゅうや 渡邉　修也					
	操縦者	あおやぎ　しゅんご 青柳　春冴					
10	申込者	おがわ　せいいち 小　川　征　一	室蘭市	DENZAI環境科学館ロボクラブ	えむいちぜろぜろろく M1006	有線	
	操縦者	おうみや　ゆきな 近江　幸奈					
	操縦者	ただき　ゆうのすけ 但木　雄之介					
11	申込者	にしざわ　てつや 西澤　哲也	小樽市	北海道小樽未来創造高等学校	ごりおしぶ ゴリ押し部☆	Bluetooth	
	操縦者	くしびき　まさる 櫛引　大					
	操縦者	くどう　きょうすけ 工藤　恭介					
	操縦者	さとう　ひろと 佐藤　大翔					
	操縦者	やまもと　さくたろう 山本　咲太朗					

参 加 申 込 チ ー ム 一 覧

令和5年度ロボットサッカーコンテスト申込一覧

ゼッケン 番号	区　分	ふりがな 氏　名	所在地	チーム所属団体名	ふりがな チーム名	有線・無線	1台のロボットで参加、混成チームを希望
12	申込者	にしざわ　てつや 西澤　哲也	小樽市	北海道小樽未来創造高等学校	だいでんどうき 大電動機	Bluetooth	
	操縦者	ほんま　きょうご 本間　敬剛					
	操縦者	まつだ　たいと 松田　泰斗					
	操縦者	やなぎだ　ゆうだい 柳田　悠汰					
	操縦者	まつばら　しょうり 松原　奨利					
13	申込者	すがわら　やすひと 菅原　康人	札幌市	札幌国際情報高等学校	りすか リスカ	Bluetooth	
	操縦者	しんどう　しょうや 新堂　晶埜					
	操縦者	くぼ　とうま 久保　柊真					
14	申込者	すがわら　やすひと 菅原　康人	札幌市	地球防衛軍２	たこ たこ	Bluetooth	
	操縦者	すがわら　あやね 菅原　彩音					
	操縦者	すがわら　やすひと 菅原　康人					
15	申込者	なら　かずき 奈良　和樹	室蘭市	夢工房	むろらんろぼっとさっかーごう むろらんロボットサッカー号	2.4GHz	
	操縦者	いまむら　こうき 今村　光希					
	操縦者	おみお　かじ　らふぃど　あせふ OMIO KAZI RAFID ASEF					
	支援者	まつもと　たくじゅ 松本　拓樹					
16	申込者	なら　かずき 奈良　和樹	室蘭市	夢工房	うみぎり 海霧	2.4GHz	
	操縦者	なら　かずき 奈良　和樹					
	操縦者	いしかわ　そら 石川　青空					
	支援者	まつしま　けいた 松島　圭太					
17	申込者	なら　かずき 奈良　和樹	室蘭市	夢工房	ねつれつしゅんげん 熱烈峻厳	2.4GHz	
	操縦者	きたしろ　ゆうま 北城 宥馬					
	支援者	たかはし　しんすけ 高橋　辰輔					
	操縦者	さいとう　りお 齊藤　里緒					
18	申込者	いそべ　ひろし 磯部　洋	高槻市	関西大学　総合情報学部	ひっとでざいんぐるーぷ HITDesign　Group	27MHz 40MHz 2.4GHz	
	操縦者	いそべ　ひろし 磯部　洋					
	操縦者	はるま　ゆうや 春馬　侑弥					
	操縦者	おくの　たけひろ 奥野　剛広					

第 29 回（令和 5 年度）室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテスト

大　会　要　領

1. 目　　的

ロボットや AI などのより高度な技術を必要とする産業がさかんになっており、技術立国を標榜する我が国の将来を担う人材育成がより重要になっています。室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテストは、青少年のものづくりや科学技術への関心を高め、創造性の育成を図るとともに、室蘭市、登別市、伊達市をはじめとする胆振地域、さらには北海道地方の活性化に資することを目的とします。

2. 競技の概要

(1) 2 つのチームがコート上でロボットを操縦して、サッカー競技のようにボールをゴールに入れて点数を競う競技です。

(2) 各チームは 2 台を製作して参加します。1 台は守備に、もう 1 台は攻撃に用います。

(3) ロボットを操作するコントローラは、ロボットと有線で結ばれていても、無線により通信しても構いません。

　なお、室蘭工業大学では赤外線でコントローラとロボットの通信をする装置を今後提供する予定です。今年度は、数量を限定し、希望者にサンプルをお渡しする予定です。

(4) 試合はトーナメント形式で行います。予選のリーグ戦は実施しません。

3. 賞

各クラスとも、優勝（室蘭工業大学学長杯）、準優勝、第 3 位、その他特別賞を授与します。

4. コンテストの開催日及び会場

開催日　　令和 6 年 1 月 7 日（日）　10：00～17：00
会　場　　室蘭工業大学　大学会館多目的ホール

5. 大会運営上のご注意とお願い

(1) 大会当日、試合開始時刻までに待機場所に集合していないチームは不戦敗としますのでご注意ください。

(2) 審判の判定に対するクレームは基本的に受け付けることはできませんので、ご了承ください。1 試合に 2 名以上審判を配置して、誤審や不公平な判定が無いように努めております。

7．その他

(1)　参加者は、所定の時間に受付を済ませて下さい。

(2)　ロボットを動作するために必要な物品（電池、修理部品等）は、参加者が各自用意して下さい。

(3)　大学会館内にある学生食堂は、参加者の控室になっており、営業しておりませんので、各自昼食をご用意下さい。

(4)　自動車で来学の際は、大学会館北側横にある駐車場をご利用ください。

(5)　原則として競技者の変更は認めませんが、やむをえない事情がある場合は、令和5年12月25日（月）までに問合先の総務広報課社会連携係に申し出てください。また、棄権する場合も、同様です。

(6)　当日になって、急病等で出場できない競技者がある場合は、代理メンバーを立てることができます。ただし、代理メンバーは他チームと兼任することはできません。また、大会開催期間中はメンバーを固定し、再変更はできません。代理メンバーを立てる場合は、必ず当日の受付で申し出てください。

(7)　ロボットの製作及び競技内容に関する問い合わせは、下記にお願いいたします。

（問合先）　室蘭工業大学 総務広報課社会連携係
TEL（0143）46 － 5016（木村）　FAX（0143）44 － 5032
E-mail chiiki@muroran-it.ac.jp

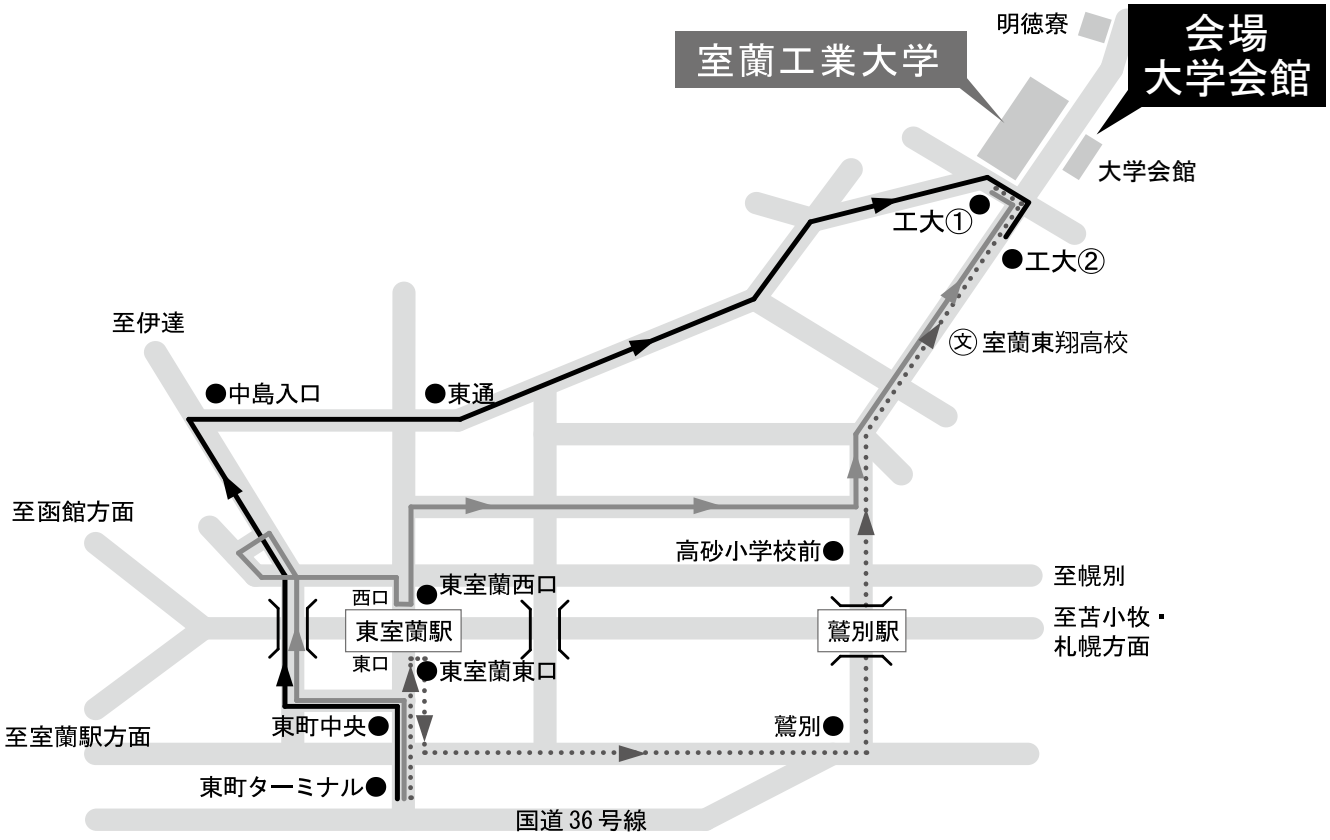
（技術的問合先）　室蘭工業大学もの創造系領域　教授　梶原　秀一
TEL（0143）46 － 5505　FAX（0143）46 － 5505
E-mail kajiwara@muroran-it.ac.jp

（大会当日の連絡先）　TEL（0143）46 － 5016 、090－1521－8578（本部）

ロボットサッカーコンテスト
会　場　案　内　図

室蘭市内バス案内図

――― ［循１］中央町工大循環線・［１］ターミナル工大線（下車バス停「工大②」）
…… ［循２］中央町工大循環線・［２］ターミナル工大線（下車バス停「工大①」）
――― ろう学校線（下車バス停「工大①」）
● ： バス停



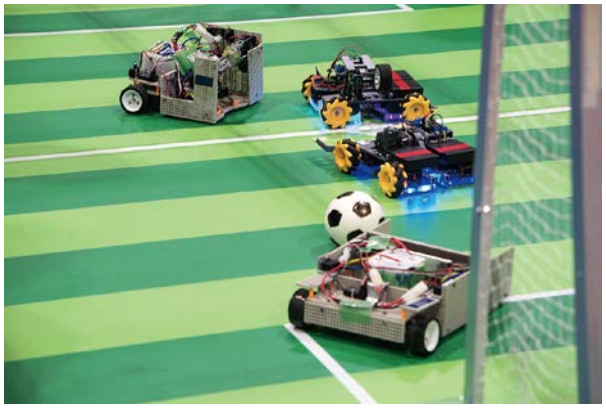
■ 室蘭市内線バス（中央町工大循環線・ターミナル工大線・ろう学校線）

東町ターミナル	所要時間：約20分	バス停「工大」

■ タクシー

JR東室蘭駅 東町ターミナル	所要時間：約10分	室蘭工業大学

※自動車で来学の際は、大学会館北側にある駐車場をご利用ください。



令和 5 年 12 月発行　室蘭工業大学総務広報課　TEL（0143）46-5016