

スケジュール

10/10 金	10:00	30	11:00	30	12:00	30	13:00	30	14:00	30	15:00	30	16:00	30
A 過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC)							13:00～14:00 競技枠 ①		14:30～15:30 競技枠 ②					
B プラント災害チャレンジ			11:00～13:00 予選						14:00～17:00 予選					
C シミュレーション災害チャレンジ	10:00～11:30 予選 ①				11:45～13:15 予選 ②		13:30～15:00 予選 ③		15:15～16:45 予選 ④					
D 標準性能評価ドローンチャレンジ (STM)	10:00～11:30 予選				12:30～14:00 予選		14:30～16:00 予選							
E ステージ	10:30～11:30 過酷環境 F-REIチャレンジフォーラム				YouTube LIVE ライブビューイング									

10/11 土	10:00	30	11:00	30	12:00	30	13:00	30	14:00	30	15:00	30	16:00	30
A 過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC)	10:00～11:00 競技枠 ③		11:30～12:30 競技枠 ④				13:00～14:00 競技枠 ⑤		14:30～15:30 競技枠 ⑥					
B プラント災害チャレンジ	10:00～12:00 予選						13:00～16:00 予選							
C シミュレーション災害チャレンジ	10:00～10:40 準決勝 ①	10:55～11:35 準決勝 ②					13:00～13:40 準決勝 ③	13:55～14:35 準決勝 ④	14:45～16:30 エキシビション					
D 標準性能評価ドローンチャレンジ (STM)	10:00～12:00 準決勝						13:00～14:30 準決勝	14:40～16:10 準決勝						
E ステージ	YouTube LIVE ライブビューイング								14:00～15:00 標準性能試験法と災害対応ロボットドローンの社会実装		YouTube LIVE ライブビューイング			

10/12 日	10:00	30	11:00	30	12:00	30	13:00	30	14:00	30	15:00	30	16:00	30
A 過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC)	10:00～11:00 競技枠 ⑦		11:30～12:30 競技枠 ⑧				13:00～14:00 競技枠 ⑨							
B プラント災害チャレンジ	10:00～13:00 決勝													
C シミュレーション災害チャレンジ	10:00～11:05 決勝						13:00～14:30 エキシビション							
D 標準性能評価ドローンチャレンジ (STM)	10:00～11:45 決勝													
E ステージ	YouTube LIVE ライブビューイング								14:00～14:30 トンネル災害対応におけるドローン活用の実証と展望		16:00～16:50 過酷環境 F-REIチャレンジ表彰式			

※天候などの理由により、スケジュールは変更になる可能性があります。あらかじめご了承ください。 ※出場チームも含めた詳細なスケジュールは公式Webサイトをご覧ください。

競技概要

A 過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC)

会場 浪江滑走路(会場外) 市街地フィールド(立入禁止エリア)

大規模災害を想定した、被災状況の調査や、被災者に対する救援物資の供給などを行う競技です。浪江滑走路より飛び立ち、小高地区とRTFでミッションを行います。

詳細はWebへ



B プラント災害チャレンジ

会場 試験用プラント/トンネル

デジタルツインを導入し、老朽化したプラントやトンネルにおける異常発生時の緊急対応と調査・点検を行う競技を行います。

詳細はWebへ



C シミュレーション災害チャレンジ

会場 研究棟1F

プラント災害における、実機では困難な、より過酷環境下を想定したシミュレーション競技を行います。

詳細はWebへ



D 標準性能評価ドローンチャレンジ (STM)

会場 屋内試験場

様々な過酷環境の要因を伴うフィールドにおいて、4つの性能について評価する競技を行います。

詳細はWebへ



※過酷環境ドローンチャレンジ(HEDC)とプラント災害チャレンジは、大型モニターで観戦できます。裏面の会場MAPをご確認ください。 ※各競技はYouTube LIVEでご覧いただけます。詳しくは公式Webサイトをご覧ください。



バス時刻表

JR原ノ町駅 ↔ 会場(RTF)

※道路混雑等の理由で、ダイヤ通りに運行できない場合がございます。あらかじめご了承ください。

10/10 金 路線バス(有料)

JR原ノ町駅 発	時	会場(RTF) 発	
↓会場(RTF)行き	00 08		
	09		
	45 10		
	11		
	12	46	
	15 13		
	14		
	15	16	
	16		
	17	40	
			↓JR原ノ町駅行き

※研究棟正面玄関前に路線バス(有料)の乗り場がございます。 ※他のバス停留所にも停車いたします。

10/10 金 無料シャトルバス

JR原ノ町駅 発	時	会場(RTF) 発	
↓会場(RTF)行き	03 08		
	09	30	
	00 55	10 37	
	42 11	12 55	
	15 12	35	
	10 13	42	
	18 14	52	
	20 15	35	
	16 16	03 30	
	17 17	08	
			↓JR原ノ町駅行き

※乗り場は路線バス(有料)と異なります。裏面の会場MAPをご確認ください。 ※シャトルバス誘導スタッフが手持ち看板でご案内しております。

10/11 土・12 日 無料シャトルバス

JR原ノ町駅 発	時	会場(RTF) 発	
↓会場(RTF)行き	03 08		
	09	30	
	00 55	10 37	
	42 11	12 55	
	15 12	44	
	14 13	42	
	18 14	52	
	22 15	38	
	16 16	03 30	
	17 17	08	
			↓JR原ノ町駅行き

WRS

World Robot Summit

2025



※内容は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

E ステージプログラム

10/10 金 10:30～11:30

過酷環境F-REIチャレンジフォーラム

過酷環境下で活躍するロボットドローンの開発を目的とした、4つのチャレンジについて、競技委員長が解説します。

登壇者

過酷環境ドローンチャレンジ(HEDC)競技委員長
福島国際研究教育機構(F-REI)ロボット分野長

野波 健蔵

プラント災害チャレンジ/シミュレーション災害チャレンジ/
標準性能評価ドローンチャレンジ(STM)競技委員長
国際レスキューシステム研究機構 会長

田所 諭 氏



10/12 日 16:00～16:50

過酷環境F-REIチャレンジ表彰式

4つのチャレンジの結果発表と、1位：経産産業大臣賞、
2位：福島県知事賞などの表彰を行います。



食欲の秋を満喫 キッチンカーが出展!

10/11 土 14:00～15:00

標準性能試験法と災害対応ロボット・ドローンの社会実装

ロボット・ドローン競技会を通じた
国際標準化の取り組みとその展望を発表します。

登壇者

標準性能評価ドローンチャレンジ(STM)競技委員会



10/12 日 14:00～14:30

トンネル災害対応におけるドローン活用の実証と展望

消防でのドローン配備を
全国に先駆けて実現した大阪府豊中市の
KITEによるレスキューデモを中継します。

デモ協力

豊中市消防局災害対応ドローン隊KITE



World Robot Summit 2025 Sponsors

Global Partner

グローバルパートナー

Kawasaki

セブン&アイ HLDGS.

未来創生センター
TOYOTA

FANUC

NACHI
株式会社 不二越

YASKAWA
安川電機

Platinum Partner

プラチナパートナー

EPSON

SMC

THK

MITSUBISHI
日立製作所

Gold Partner

ゴールドパートナー

kao

KIT
KANADA GROUP

JTB

Silver Partner

シルバーパートナー

ACSL

Partner

パートナー

Algoryx

VMC

三菱重工

LLT

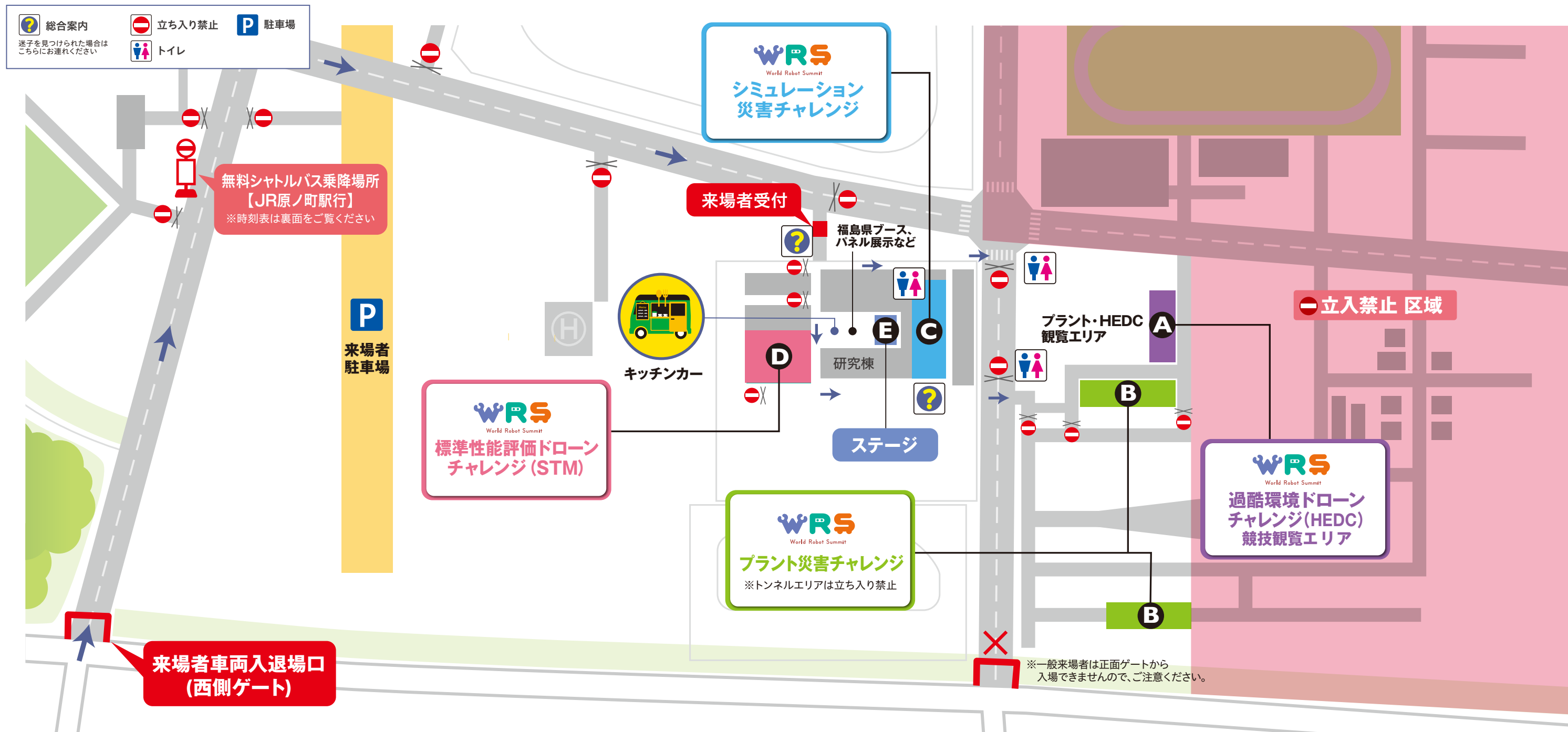
福島スペシャルスポンサー

※50音順・法人格略

東邦銀行

トレーラーハウスデベロップメント

※記載内容は9月26日時点の内容です。天候などの理由により一部変更や中止になる場合がございます。

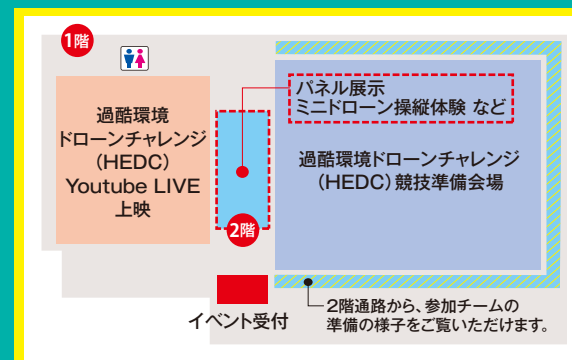


会場 **秋桜アリーナ**

過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC) 参加チーム
競技準備会場を公開中!

秋桜アリーナでは、過酷環境ドローンチャレンジ (HEDC) 参加チームが準備を行う様子を特別公開！
また、会場の大画面で競技の様子を観戦でき、ミニドローンの操縦も体験できます。ぜひお越しください！

ミニドローン操縦体験 10/11日・12日 ① 10:00～10:30 ② 12:30～13:00 ③ 15:00～15:30



住所 〒979-1521 福島県双葉郡浪江町権現堂下馬洗田 5-2

