

(報道発表資料)

2023年5月12日

株式会社タミヤ
国立東京工業高等専門学校
株式会社ハイスペック
西日本電信電話株式会社 静岡支店

世界初！『タミヤ RC カー』 シンクロドライビングの開催について

株式会社タミヤ（代表取締役会長 兼 代表取締役社長：田宮 俊作、以下、タミヤ）、国立東京工業高等専門学校（校長：谷合 俊一、以下東京高専）、株式会社ハイスペック（代表取締役：諸星 真孝、以下ハイスペック）、西日本電信電話株式会社 静岡支店（支店長：番匠 俊行、以下、NTT 西日本）は、ラジオコントロールカー（以下 RC カー）に搭載した 360 度カメラとジャイロセンサーの情報を大容量の通信により「シンクロアスリート（※1）」に送信することで、RC カーの操作にあわせ「臨場感あふれる映像・動き」を疑似体験できる『タミヤ RC カー』シンクロドライビングを、RC カーフェスティバル in ホビーのまち静岡にて開催します。

※1 東京高専の学生チームが開発した、アスリート目線での 360 度映像に加え、アスリートの動きまで体感できる VR ソリューション

<イメージ図>



1.背景・目的

「いつか自分で操作する RC カーに乗ってみたい！」

少年時代に思い描いた夢は、時代とともに進化を続ける技術により現実味を帯びてきました。

本イベントでは、RC カーに搭載した 360 度カメラとジャイロセンサーにより、「シンクロアスリート」を通じて、あたかも自分の操作する RC カーに乗車し運転しているような感覚を体験できます。

また、NTT アクセスサービスシステム研究所が研究開発しているサイトダイバーシチ技術（※2）と 60GHz 帯無線 LAN [WiGig]（※3）を活用することで、高精細の映像と低遅延通信による高レスポンスを実現し、より臨場感の高い体験をみなさまへお届けいたします。

「車離れ」が進む昨今において、エントリー世代はもとより、子供にも安心・安全な疑似乗車体験を通じて、広く自動車の魅力を感じていただく機会を提供し、RC カーフェスティバルによる地域産業の振興に貢献していきたいと考えております。

更には、ICT を活用し、RC カーの魅力を探掘りすることで、地場産業のアップデートにも挑戦していきたいと考えております。

※2 世界初、60GHz帯無線LANを用いた高速移動環境下での無瞬断大容量無線伝送を実現

～ミリ波帯無線LANのような非移動体無線通信を、車など移動体にも適用可能に～（2022年2月25日）

<https://group.ntt.jp/newsrelease/2022/02/25/220225a.html>

※3 Wireless Gigabit の略。IEEE 802.11ad 規格をベースとした 60GHz 帯を用いる無線 LAN 規格

2.イベント名・期間・場所

・イベント名 / 『タミヤ RC カー』シンクロドライビング

・期間 / 2023 年 5 月 12 日（金）～2023 年 5 月 14 日（日）

・場所 / 静岡市南部体育館(静岡市駿河区曲金 3-1-30)

（「RC カーフェスティバル in ホビーのまち静岡」内シンクロドライビングブース）

※ 「RC カーフェスティバル in ホビーのまち静岡」の詳細については HP を参照

<https://www.hobby-shizuoka.com/event/rcfes.html>

3.イベント内容

<概要>

「シンクロアスリート」に搭乗したお客さまが、自ら『タミヤ RC カー』を操作し、その RC カーの映像・挙動をリアルタイムに再現した臨場感で体験いただけます。

（体験時間は 1 人約 1 分程度、1 日最大 60 名まで）

<参加方法>

ご参加には、イベント当日に事前配布する整理券が必要となります。

1 名様につき 1 枚配布いたします。**入場数に限りがございますので先着順となります。**

また、入場時間は指定された体験時間内での選択式となります。

<イベント日時と整理券の配布時刻>

	イベント日時	整理券の配布時刻
学生招待日	5 月 12 日（金） 10:00～16:00	9:30 から 1 時間毎（合計 6 回）
一般公開日	5 月 13 日（土） 10:00～16:00	9:30/12:30 から（合計 2 回）
	5 月 14 日（日） 10:00～16:00	9:30/12:30 から（合計 2 回）

<整理券配布場所>

ツインメッセ静岡 北館-南館間の連絡通路 総合受付横

<整理券配布予定枚数、配布時刻>

○学生招待日 5月12日(金)

枠	体験時間	整理券枚数		整理券配布時刻
1	10時00分～10時30分	5枚	10枚	9時30分
2	10時30分～11時00分	5枚		
3	11時00分～11時30分	5枚	10枚	10時30分
4	11時30分～12時00分	5枚		
5	12時00分～12時30分	5枚	10枚	11時30分
6	12時30分～13時00分	5枚		
7	13時00分～13時30分	5枚	10枚	12時30分
8	13時30分～14時00分	5枚		
9	14時00分～14時30分	5枚	10枚	13時30分
10	14時30分～15時00分	5枚		
11	15時00分～15時30分	5枚	10枚	14時30分
12	15時30分～16時00分	5枚		
		合計	60枚	

○一般公開日 5月13日(土)・14日(日)

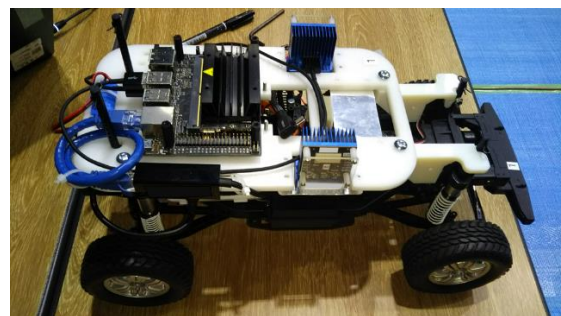
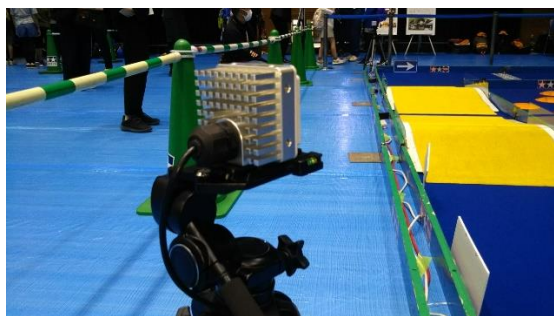
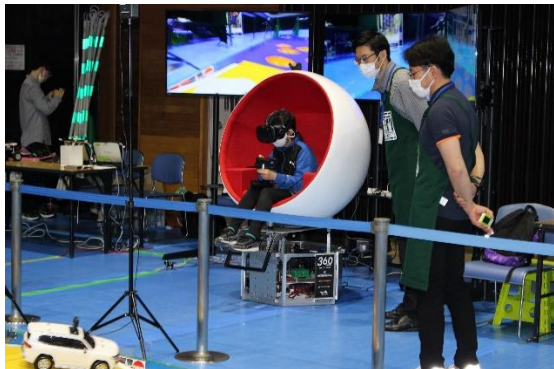
枠	体験時間	整理券枚数		整理券配布時刻
1	10時00分～10時30分	5枚	30枚	9時30分
2	10時30分～11時00分	5枚		
3	11時00分～11時30分	5枚		
4	11時30分～12時00分	5枚		
5	12時00分～12時30分	5枚		
6	12時30分～13時00分	5枚		
7	13時00分～13時30分	5枚	30枚	12時30分
8	13時30分～14時00分	5枚		
9	14時00分～14時30分	5枚		
10	14時30分～15時00分	5枚		
11	15時00分～15時30分	5枚		
12	15時30分～16時00分	5枚		
		合計	60枚	

<注意事項>

- 6歳以上のお客様が対象です。
- 整理券配布時にその場にいらっしゃらないお連れ様の分は配布いたしません。
- ご整列の際、お荷物を置いての場所取り、代表者のみがお並び頂くことは一切禁止いたします。
- 整理券受領後はその場から離れていただいて大丈夫です。
- 整理券に記載された集合時間になりましたら、RCカーフェスティバル in ホビーのまち静岡 会場内『タミヤ RC カー』シンクロドライビングブースへお集まりください。集合時間を過ぎた場合、体験が出来ない場合がございます。
- 体験いただく順番は、集合時間ごとに、整理券に記載された番号順となります。
- 当日はスタッフの指示にお従いいただけますようお願いいたします。

4.各社の役割

会社名	役割
タミヤ	・イベント会場のセッティング ・RCレースコース、RCカーの提供
東京高専 ハイスペック	・「シンクロアスリート」のWiGig 対応開発 ・「シンクロアスリート」関連機材の提供
NTT 西日本	・イベント会場設営、運営 ・通信環境の手配、構築



※ニュースリリースに記載されている情報は、発表時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします