



2022年7月11日  
東日本旅客鉄道株式会社

## 「空飛ぶクルマ」社会受容性向上に向けたイベント実施について ～空飛ぶクルマのみらい体験ステーション～

- 現在、世界的にも関心が高まり、各国で機体開発や制度の検討などが進む「空飛ぶクルマ」について、JR東日本では、「駅を基点とした空飛ぶクルマの活用」について検討を行っています。
- 将来、駅を含むさまざまなフィールドで「空飛ぶクルマ」の活用が進む未来が想定されており、次世代モビリティに対する社会受容性向上は交通事業者として注視している課題と捉えています。
- このたび、JR 東日本は「空飛ぶクルマ」の未来を、多くの方に身近に感じていただくため、VR コンテンツを用いた疑似体験や、お子さま向けのドローンプログラミング教室、空の未来を考えるワークショップを開催いたします。

### <概要>

#### (1) パネル展示・VRコンテンツ体験

実施期間: 2022年7月25日(月)～2022年7月31日(日) 各日10時～17時

※7月25日は、関係者の皆さまへの公開のみとなります。

実施場所: JR横浜タワー 2階 アトリウム

#### (2) VR用体験車両を用いたコンテンツ体験

実施期間: 2022年7月30日(土)～2022年7月31日(日) 各日10時～17時

実施場所: JR横浜タワー 2階 アトリウム

※7月14日10時より一般申込受付を開始予定です。先着順とさせていただきます。

※体験前後に、アンケートにご協力いただきます。

※詳細は別紙をご参照ください。



イベント概要・予約フォーム



© Dream On

▲「空飛ぶクルマ」VR 用体験車両イメージ



© Dream On

▲VR イメージ

### (3) ワークショップ

#### ① ドローンプログラミング教室 「Drone Impact Challenge Education」

実施日：2022年7月25日(月) 第1回 13時～13時45分

第2回 14時～14時45分

第3回 15時～15時45分



イベント概要・予約フォーム

実施場所：JR 横浜タワー 3階 アトリウム

※7月14日10時より一般申込受付を開始予定です。先着順とさせていただきます。

※詳細は別紙をご参照ください。

#### ② 空の未来を考えるワークショップ

実施日：第1回 2022年7月28日(木) 11時～12時、15時～16時

第2回 2022年7月30日(土) 14時～15時

第3回 2022年7月31日(日) 14時～15時



イベント概要・予約フォーム

実施場所：JR 横浜タワー 3階 アトリウム

※7月14日10時より一般申込受付を開始予定です。先着順とさせていただきます。

※詳細は別紙をご参照ください。

※(1)～(3)については、新型コロナウイルスの感染拡大状況に鑑み、実施期間や内容を変更、中止させていただく場合がございます。

### (4) 実施体制

本イベントは、JR東日本単独では解決が難しい社会の課題や次代の公共交通のあり方について、オープンイノベーションによりモビリティ変革を実現する場として、2017年9月5日に設立された「モビリティ変革コンソーシアム」の実証実験のひとつとして実施します。実施体制および各企業の役割は以下の通りです。



コンソーシアム主催企業	東日本旅客鉄道株式会社	イベント場所運営
イベント幹事企業	川崎重工業株式会社	イベント企画・運営補助
イベント参加企業	デロイト トーマツ コンサルティング合同会社	ワークショップ運営
	FPV Robotics株式会社	
	三井住友海上火災保険株式会社	イベント運営補助
	MS&ADインターリスク総研株式会社	
	株式会社国際経済研究所	
株式会社NTTデータ経営研究所	イベント運営管理	
協力団体	有志団体Dream On	VRコンテンツ制作提供

〈VR 用体験車両を用いたコンテンツ体験概要〉

■ VR 用体験車両を用いたコンテンツ体験

日時:2022年7月30日(土)~2022年7月31日(日)

場所:JR 横浜タワー 2階 アトリウム

対象:13歳以上推奨

参加費:無料

※体験前後に、アンケートにご協力いただきます。

※7歳以上13歳未満のお子さまの体験は、制限がございますが体験可能です。詳細は予約サイトをご確認ください。



(イメージ) © Dream On

〈ワークショップ概要〉

■ドローンプログラミング教室

「Drone Impact Challenge Education」

日時:2022年7月25日(月)

場所:JR 横浜タワー 3階 アトリウム

内容:小学3~6年生を対象としたドローンの飛行操縦やドローンプログラミング体験教室。

ドローンによる拠点間のモノの移動や、「空飛ぶクルマ」による人の移動といった、次世代の空のモビリティの可能性を学べる特別な機会をご提供します。夏休みの自由研究課題として活用いただけるようご準備しております。



(イメージ) ©FPV Robotics

対象:小学3~6年生

定員:各回12人

参加費:無料

ご協力:FPV Robotics 株式会社

※体験後に、アンケートにご協力いただきます。

※体験は、室内となるため、防護ネット内でのドローン操縦体験となります。

■空の未来を考えるワークショップ

日時:第1回 2022年7月28日(木) 11時~12時、15時~16時

第2回 2022年7月30日(土) 14時~15時

第3回 2022年7月31日(日) 14時~15時

場所:JR 横浜タワー 3階 アトリウム

内容:小学校高学年~中学生を対象にした「空飛ぶクルマ」の活用を検討するワークショップ。

地図や模型を用いたシミュレーションを通して、未来の「空飛ぶクルマ」が使われている世界を一緒に考えてみませんか。

チームでの議論や対話、発表を行う予定です。



対象:小学5年生から中学生

定員:各回16人

参加費:無料

ご協力:デロイト トーマツ コンサルティング合同会社

※体験後に、アンケートにご協力いただきます。

各イベント概要・予約フォームはこちらをご参照ください。

