

報道関係各位

2023年8月29日
YRPオープンイノベーションデー実行委員会
委員長 鈴木 茂樹((株)横須賀テレコムリサーチパーク 代表取締役社長)

YRP オープンイノベーションデー ～光で未来を！～ 開催概要

無線通信技術発祥の地 横須賀リサーチパーク(YRP)。
設立から26年の歳月を経て、光通信技術の発展と多様な業種の集積により新たなフェーズに進んでいるYRP。
YRP 進出企業・機関等が集結するYRP 初となるイベントを開催します！

横須賀リサーチパーク(YRP)は、多様な業種が集結し、新たなサイエンスパークとして日々進化しています。この進化するYRPを内外に発信することを目的に、YRP 進出企業が一堂に会する初めてのイベントを開催します。市民の方にもYRPを身近に感じていただきたい、そして、お子様達が最新技術に触れることで研究することの楽しさを知ってもらいたいという思いを込め、9月30日を一般開放デーとし、多くの方にご参加いただけるプログラムも用意しております。詳細はWEBページをご覧ください：https://yrp.co.jp/innovationday_2023/

■開催場所・日時■

YRP センター1 番館 (横須賀市光の丘3-4)

2023年9月28日(木) 開会式 14:30~18:15

光イベント点灯式 18:00~18:15 (光イベントは20:00まで)

いずれも特別招待者及び関係者のみ※展示会は13:00~17:00 入場自由

2023年9月29日(金) 展示会 10:00~17:00 入場自由

講演会 13:00~17:00 事前登録制(空席があれば現地でお名刺による入場可)

8K3D映像上映 10:00~12:00、17:00~18:00 入場自由

光イベント&コンサート 18:00~20:00 入場自由

2023年9月30日(土) 一般開放デー10:00~16:00 入場自由

■対象者■ 企業・研究機関・大学等の主に技術者・研究者・営業の方、及び、学生、一般市民

■見どころ■

- YRP進出企業・機関・大学等が一堂に会し、多岐にわたる技術領域をテーマに、日々の活動内容や研究成果を発表する展示・デモ。
- 総務省による基調講演、YRP 連携企業の取り組みとYRPとの関わりの講演、2030年頃を見据えた未来社会の実現に向けた展望とYRPへの期待のパネルディスカッション。
- 小泉進次郎衆議院議員と次世代を担うYRPに進出している企業の若手エンジニア、大学院生とのトークセッション。
- 世界的照明デザイナーである石井幹子氏((株)石井幹子デザイン事務所 代表)デザインの光アートワーク作品の展示。
- 光技術と親和性の高い映像・放送の普及促進に貢献することを目的とした8K3D上映会。
- YRPに親しみを感じていただき、楽しい一日を過ごしていただくことを目的とした一般市民開放デーの実施(3Dデジタルフィギュアワークショップ、8K3D上映会、電動キックボード試乗会、一般の方によるダンスパフォーマンス、ドローン教室、クイズラリー 等)

イベント詳細

- ・実施主体:YRPオープンイノベーションデー実行委員会
(構成員)(委員長以外は組織名の五十音順)
(株)横須賀テレコムリサーチパーク 代表取締役社長 鈴木 茂樹(委員長)
京浜急行電鉄(株) 取締役社長 川俣 幸宏
横須賀市 市長 上地 克明
(一社)YRP 研究開発推進協会 会長 渡辺 克也
- ・協賛(五十音順)
(株)アルファシステムズ、NTTドコモ(株)、(株)FFRI、かながわ信用金庫、(株)熊谷組、
KDDI(株)、神戸物産(株)、JERA パワー横須賀(合)、湘南信用金庫、スルガ銀行(株)、
日本エア・リキード(合)、日本電気(株)、日本電信電話(株)、富士通(株)、
矢崎総業(株)、(公財)横須賀市産業振興財団、横浜銀行(株)、
ワイ・アール・ピー情報産業(協組)
- ・共催(8K 上映)
日本放送協会
- ・協力(五十音順)
アストロデザイン(株)、(株)石井幹子デザイン事務所、(株)NHKテクノロジーズ(8K3D コンテンツ)
- ・後援(順不同)
総務省、横須賀商工会議所、一般社団法人横須賀市観光協会、北下浦観光協会、
YRP ビジョン 2025 推進委員会

見どころ① YRP 進出企業・機関・大学等が一堂に集結。多様なテクノロジーの披露と事業創出の場

※別紙2 出展社一覧 ※別紙3 講演会

YRP進出企業・機関・大学等が一堂に会し、5G、Beyond 5G、サイバーセキュリティ、LPWA、ワイヤレス電力伝送、メタバース、水素エネルギーなど多岐にわたる技術領域をテーマに、日々の活動内容や研究成果を展示・デモなどで紹介します。

29 日午後に予定している講演会では、総務省による基調講演、YRP 連携企業の取り組みと YRP との関わり
の講演、2030 年頃を見据えた未来社会の実現に向けた展望と YRP への期待のパネルディスカッションを行います。

出展者同士そして来場者との新たなつながりや事業創出の場として活用いただけます。

見どころ② 地元選出国會議員と未来を担う若手エンジニアとのトークセッション

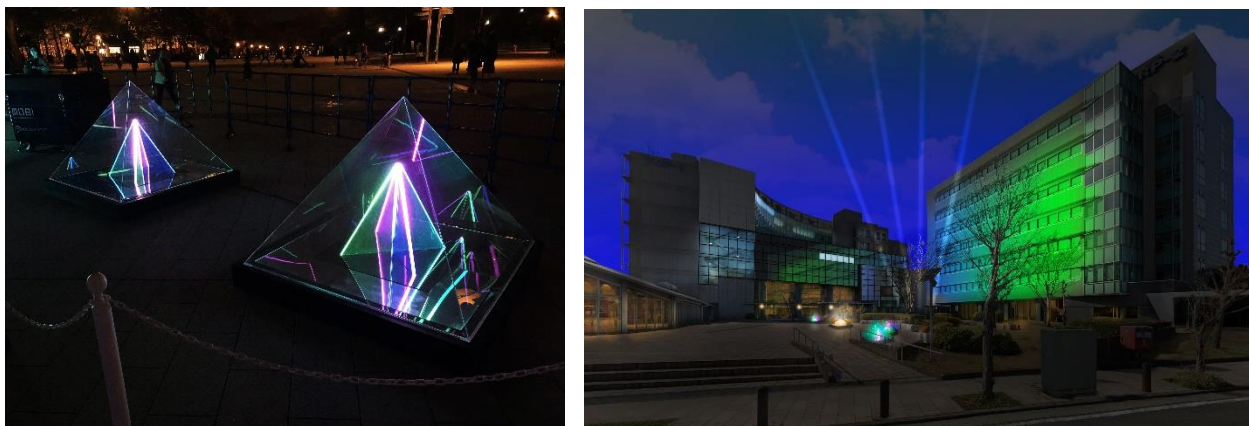
横須賀選出国會議員・小泉進次郎衆議院議員が無線通信発祥の地“YRP”にかける思い、そして、未来の
YRP について、次世代を担う YRP に進出している企業の若手エンジニアと、横須賀出身(神奈川県立横須賀高
校出身)で次世代通信の研究開発を進めている明治大学大学院学生と一緒に熱く語ります。

見どころ③ 光のオブジェの展示&光のパフォーマンスとコンサート開催

世界的照明デザイナーである石井幹子氏((株)石井幹子デザイン事務所 代表)^{※1}が制作デザインした透明ピラミッド形の光アートワーク作品5点を YRP センター1 番館前中庭に展示します。

YRP センター2番館壁面にゆっくりと光の色が変化するビーム光を当てた演出も行います。幻想的な光で通信・光技術の未来を象徴するイベントです。

光アートワーク&壁面ライトアップに花を添える形で、横須賀海上自衛隊音楽隊と米海軍第七艦隊音楽隊のコンサートも開催致します。※都合により出演者の変更の可能性あり※



(イメージ図)

■光イベント

・27日(水) 点灯調整・リハーサル 18:00頃～

※注※ 点灯調整・リハーサル時にプレスの撮影は自由にして頂いて問題ございません。
ただし、点灯調整作業の支障となるリクエストはご遠慮願います。

・28日(木) 18:00～18:15 点灯式 (光イベントは 20:00 まで)

・29日(金) 18:00～20:00

■コンサート

・29日(金) 18:00～20:00

※石井幹子/照明デザイナー

日本国際照明デザイナーズ協会名誉理事、光文化フォーラム代表。都市照明からライトオブジェや光のパフォーマンスまで幅広い光の領域を開拓する照明デザイナー。日本のみならずアメリカ、ヨーロッパ、中近東、東南アジアの各地で活躍。主な作品は、東京タワー、レインボーブリッジ、東京ゲートブリッジ、函館市や倉敷市の景観照明、姫路城、白川郷合掌集落、歌舞伎座ライトアップ、日本武道館、隅田川橋梁群、皇居外苑 他。海外作品では、ラ・セーヌー日本の光のメッセージ/パリ、エリザベート橋ライトアップ/ブタペスト、平和の光のメッセージ/ベルリン、トランジス/ベルン、コロッセオ・光のメッセージ /ローマ、エッフェル塔日本の光を纏う/パリ。国内外での受賞多数。2000年、紫綬褒章受章。2019年文化功労者、2020年東京都名誉都民顕彰。 <https://www.motoko-ishii.co.jp/ja/index.html>

見どころ④ 8K3D 映像上映会

日本放送協会の共催、アストロデザイン（株）と（株）NHK テクノロジーズの協力により実施する8K 3D 映像上映会。

8K プロジェクター、8K3D プロジェクターから大画面に映し出される美しく迫力ある映像と、立体音響による体の芯まで響く重厚な音響などを体験いただけます。

また、8Kは映像の美しさだけでなく、色々な形で人々の生活・社会へも貢献していることを知っていただける機会にもなっております。

次世代技術として期待されているのが光技術であり、光技術と親和性の高い映像・放送の普及促進に貢献することを目的に、本プログラムを実施致します。

見どころ⑤ 市民向けイベント


YRPでの活動を展示会で知っていただくと共に、YRPに親しみを感じていただき、楽しい一日を過ごしていただけるコンテンツを用意しております。

- 8K3D 上映会
- 電動キックボード試乗会
- 一般の方によるダンスパフォーマンス
- 3D デジタルフィギュアワークショップ
- クイズラリー
- ドローン教室
- 横須賀市マスコットキャラクタースカリン & 京急電鉄マスコットキャラクターけいきゅん 写真撮影会
- キッチンカー



※9月30日(土)10:00~15:00で、NTT横須賀研究開発センターでも子供向け教室などのイベントを実施中。本イベントとNTT横須賀研究開発センターの間を結ぶシャトルバス(無料)が運行されるので、両会場のイベントをお楽しみいただけます。

9月28日(木) 式典 (YRPセンター1番館1FYRPホール)ご招待客様
展示会(YRPセンター1番館) 入場自由

式典会場:YRPホール  14:30-18:00

14:30-14:35 主催者挨拶 鈴木 茂樹 実行委員長((株)横須賀リサーチパーク 代表取締役社長)

14:35-14:40 来賓挨拶 総務省(予定)

14:40-14:45 地元市長挨拶 上地 克明 横須賀市長

14:45-15:25 トークセッション ～無線通信発祥の地から～

横須賀選出国會議員・小泉進次郎衆議院議員が無線通信発祥の地“YRP”にかける思いを、YRP進出企業の若手エンジニアと、そして横須賀出身で次代通信の研究開発を進めている大学院生と熱く語ります。

【登壇者】

小泉 進次郎 衆議院議員

(株)ニフコ
Life Solutions Company コネクテッドビジネスユニット新領域営業グループ
石井 健郎 リーダー

明治大学大学院生(神奈川県立横須賀高校出身)
瀧川 マリアさん

15:25-16:00 パネルディスカッション ～無線から光へ～

これまでのYRP。これからのYRP。YRP・横須賀にゆかりのある方々でディスカッションします。

【モデレーター】

越塚 登 東京大学教授

【パネリスト】


大野 友義 日本電信電話(株)サービスイノベーション総合研究所長

渡辺 克也 (一社)YRP研究開発推進協会 会長

16:00-16:05 閉会挨拶 川俣 幸宏 京浜急行電鉄(株)取締役社長

16:20-17:00 招待者様 展示会視察

17:00-18:00 8K映像上映会(協力;アストロデザイン(株))

会場:YRPセンター1番館中庭  18:00-18:15

光イベント点灯式

国内外で活躍されている照明デザイナー石井 幹子氏が デザインした“光のオブジェ”を中庭に展示し、光のパフォーマンスも実施します。

アストロデザイン(株)	キーワード	8K 省スペースで構築できるイス型スピーカーを展示します。シェルの内側に24個の高性能スピーカーが内蔵され、8K大画面テレビの目の前に臨場感あふれる音に包まれながら8K22.2ch放送を十分に楽しめます。
(株)アルファシステムズ	キーワード	VR、PC教室運用管理、ネットブート、授業支援、環境復元 当社は主に教育業界向けの教育支援システムの開発、販売を行っています。VRゴーグルを利用した実習支援システムの体験デモを展示します。 また、その他授業支援のクラウドサービス等も紹介します。
(株)NTTドコモ	キーワード	
(株)FFRIセキュリティ	キーワード	サイバーセキュリティ、マネージド・サービス “サイバーセキュリティの専門企業” FFRIセキュリティのマネージド・サービスで解決 FFRIセキュリティ マネージド・サービスは、お客様に代わって当社のセキュリティエキスパートがFFRI yarai Cloudの運用・管理、インシデント発生時の初動対応を一括で提供します。また、その後のインシデントハンドリング支援もオプションとして提供いたします。
KDDI(株)	キーワード	オールフォトニックネットワークとデジタルツイン KDDIでは、オールフォトニックネットワークとデジタルツインをテーマを掲げ、光ファイバ通信の大容量化の取組み、自動運転車両とドローンを連携させた配送サービス、地域MaaSのための運行管理システム、スマホ位置情報を活用した交通事故防止に向けた取組み、ドライブシミュレーターなどを紹介・展示します
(国研)情報通信研究機構ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター	キーワード	Beyond 5G、B5G、5G、地上無線システム、電波暗室 NICTにおける第5世代移動通信システム(5G)やその先の「Beyond 5G」等に関する地上無線技術の高度化・実用化に向けた研究開発の取組について紹介する。また、YRPIに有する電波試験施設(電波暗室)のデモツアーを開催します。
電気通信大学 中嶋研究室	キーワード	LPWA、センサー無線 電力計や温度計、雨量計などのデータや遭難者情報等を無線で収集するのがLPWAです。現在特徴の異なった各種LPWAが存在していますので、それらの性能を調べたり比較したりしています。
名古屋大学 河口研究室	キーワード	メタバース、現実のインターネット、ヴァーチャル・リアリティ 人々の現実が多様化するなか、それらをいかに安心・安全につなぐかが重要となります。様々な360テクノロジーを用いた球体ロボットMetaPolは、物理・情報の垣根を超え様々な現実をつなぐ、新たな体験を提示します。

日本エア・リキード(同) イノベーションキャンパス東京

キーワード

水素ステーションとFCモビリティ、MAP包装用ガスALIGAL、分析用ガス、溶接用シールドガス

YRPIには産業用ガスの次世代技術研究拠点があります。水素社会の鍵となる水素ステーションの運用とモビリティ、そしてさらに発展するための技術革新を進めています。長年蓄積してきた研究成果を活用したMAP(Modified Atmosphere Packaging; 置換環境下包装)向け食品専用ガス‘ALIGAL’は食品の鮮度を保ちフードロスを削減します。

日本電気(株)

キーワード

ローカル5G

NECは様々なご関係者様とのローカル5Gの共創に続き、スポーツ・エンターテイメント分野での活用としてNEC 軽井沢72ゴルフトーナメントにおける無線カメラ映像のリアルタイム送信の検証についてご紹介いたします。

(株)日本電信電話

キーワード

アクセスネットワーク、メディア処理技術、リモートワールド

NTT横須賀研究開発センタにおけるネットワーク・メディア処理技術(音響処理技術・映像伝送技術)からリモートワールド時代における新たなユーザ体験まで、幅広い研究開発の取組についてご紹介いたします。

富士通(株)

キーワード

I OWN、APN、5G/6G、カーボンニュートラル、Composable disaggregated infrastructure(CDI)

リアルとデジタルが融合したボーダレス・ワールドを支えるために不可欠な、トラステッドなネットワークの実現に貢献する最先端のネットワークテクノロジーをご紹介いたします。

(公財)横須賀市産業振興財団

キーワード

スタートアップ

横須賀市産業振興財団が主催するビジネスコンテスト「スタートアップオーディション in YOKOSUKA」で2022年度と2023年度の最も高い評価を得た事業者によるサービス内容紹介になります。

楽天モバイル(株)

キーワード

5G

楽天モバイルは、様々なパートナー企業・団体とともに、5Gの利活用ユースケースを発展させるための実証実験を行っています。本展示では、これまでの取り組みを、パネルや映像でご紹介します。

LocaliST(株)

キーワード

地域交通、モビリティ、小量乗合輸送サービス、地理情報システムGIS)、人流データ解析

本会場にて、BLE ビーコンを使ったデジタルスタンプラリーを開催し、人とまちをつなぐデータソリューションの提供など、インターモーダルな公共交通を支援するための情報システムをご紹介します。

ワイ・アール・ピー情報産業(協組)

キーワード

プログラミング、ドローン

「ミニドローンを飛ばそう!!」(タイトルは仮)
ミニドローンを予め組まれた簡易プログラムで飛ばします。プログラムを少し変えた結果、ミニドローンがどのように飛行するか体験しましょう。お子様向けですが、大人も大歓迎です。

実行委員会出展

(一社)YRP研究開発推進協会

キーワード

O-RAN、Japan OTIC、BWF、JWPT、WSN協議会、
ローカル5G

YRPを拠点に、最先端のワイヤレス技術の研究開発活動を推進しています。
Japan OTIC(ジャパンオーティック)、ブロードバンドワイヤレスフォーラム(BWF)、ワイヤレススマートユーティリティネットワーク(WSN)協議会等の動向、直近の事業活動・成果等をご紹介します。

横須賀市産学官交流センター

キーワード

産学官、共同研究、東京大学、東北大学、京都大学、電気通信大学、
東洋大学、慶應義塾大学、名古屋大学、YRP国際連携研究所

当センターは、産学官連携の共同研究等による地域課題解決や産業振興、人材育成の促進を目的としています。
入居の大学研究室は、YRPの良好なテストベッド環境などを活用した研究活動や企業連携が行えます。

9月29日(金)講演会(YRP センター1番館 1F YRP ホール)

事前登録制(空席があれば現地でお名刺による入場可)

時間	内容	登壇者
13:00 (45分)	基調講演 (仮題) 2030年頃を見据えた未来社会の実現に向けた情報通信技術戦略の現状、今後の展望とYRPへの期待	総務省
14:00 (90分)	YRP連携企業講演 ～各者の取り組みとYRPとの関わり～ YRPと連携している各者から研究開発等のお取り組み状況をお話しいただく 他、YRPとの関わりについてもお話しいただきます。	講演1: ㈱NTTドコモ 講演2: 楽天モバイル㈱ 講演3: (国研)情報通信研究機構 講演4: ㈱東芝 講演5: ㈱ニフコ 講演6: 住友重機械工業㈱ 講演7: 日本エア・リキード(合)
15:35 (85分)	パネルディスカッション 2030年頃を見据えた未来社会の実現に向けて ～YRPへの期待、今後の役割～ 各者のお取り組みについて、将来の方向性をお話しいただき、社会貢献に向けた、各者間での連携可能性、YRPへの期待、今後の役割などについてご議論いただきます。	モデレーター: (一社)YRP研究開発推進協会 パネリスト1: ㈱NTTドコモ パネリスト2: 楽天モバイル㈱ パネリスト3: (国研)情報通信研究機構 パネリスト4: ㈱東芝 パネリスト5: ㈱ニフコ パネリスト6: 住友重機械工業㈱ パネリスト7: 日本エア・リキード(合)

《報道関係の皆様へのご案内》

1. 取材をご希望の方は、下記項目にご記入の上、9月22日(金)までにご連絡ください。
2. 車でご来場される場合は、別途駐車場をご案内申し上げます。
3. 当日は受付で、プレスバッジをお渡し致します。

取材申込書

貴社名	
主な媒体 (雑誌名、番組名など)	
所在地	〒
申込担当者名	
所属・役職	
TEL・email	TEL: Email:
取材希望日	<input type="checkbox"/> 全日 <input type="checkbox"/> 9月28日のみ <input type="checkbox"/> 9月29日のみ <input type="checkbox"/> 9月30日のみ <input type="checkbox"/> 上記以外()
人数	名

【報道発表の問合せ先・申込先】

YRP オープンイノベーションデー実行委員会事務局
(株)横須賀テレコムリサーチパーク
誘致振興グループ 担当部長 佐藤
TEL: 080-4835-9430
e-mail: ypr-event@ypr.co.jp
ホームページ: <https://www.ypr.co.jp/>

横須賀リサーチパーク(Yokosuka Research Park : YRP)の概要

- 横須賀リサーチパーク(略称:YRP)は、電波・情報通信技術を中心としたICT技術の研究開発拠点として、横須賀市南部の郊外であるが、丘陵地という地形が電波を利用した研究開発には最適であることから、1997年10月に開設
- 総務省(当時は郵政省)、横須賀市、京浜急行電鉄(株)が三者一体となって開設
- 都心からのアクセスもよく、海と緑に囲まれた自然豊かな地
- YRPから少し足を延ばすと、マリンスポーツ、豊かな自然、歴史、三浦半島の食などが満喫
- 国際的な電波・情報通信技術の発展を目指す公的研究機関や、国内外の企業の研究所および大学の研究室が多数集積
- ここ数年においては、情報通信分野に加え、水素ガス、工業プラスチック、フィルター、半導体関連など、新たな業種も集積し、新たな産業を生み出し続けている。
- (株)横須賀テレコムリサーチパーク、(一社)YRP研究開発推進協会、横須賀市、京浜急行電鉄(株)が、YRPに進出している企業の研究開発の支援、生活環境の支援などを行っている。

《(株)横須賀テレコムリサーチパークの役割》

- ・YRP中核施設YRPセンター1 番館テナント事業
- ・研修事業
- ・ロケーションサービス
- ・YRP内の連絡調整、賑わいの創出

《(一社)YRP研究開発推進協会の役割》

- ・研究開発支援
- ・グローバル化支援
- ・情報、研究交流

《京浜急行電鉄(株)の役割》

- ・YRPセンター2 番館、ベンチャー棟、単身寮の賃貸業
- ・レストラン、ホテル運営
- ・鉄道、バス

《横須賀市の役割》

- ・施策提案