

ここ長崎を新時代の出島に！
全国の先端デジタル技術が集結。

ながさきデジタル
DEJI-MA
産業メッセ 2023

併催 ● 第2回 ドローンサミット
● ながさき半導体産学コネクト

入 場 無 料

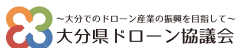
日時 | 2023年 9 / 7 木 ・ 8 金 9:00~17:00

会場 | 出島メッセ長崎（長崎市尾上町4-1）
イベント展示ホール 及び コンベンションホール

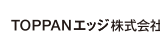
主催 | ■ ながさきデジタルDEJI-MA産業メッセ2023 / ながさきデジタルDEJI-MA産業メッセ2023実行委員会
■ 第2回ドローンサミット / 経済産業省、国土交通省、長崎県
■ ながさき半導体産学コネクト / 長崎県

■ 協賛企業・団体

ゴールド



シルバー



お問い合わせ

主催：ながさきデジタルDEJI-MA産業メッセ2023実行委員会
(事務局：長崎県企画部デジタル戦略課tel.095-895-2075)

ここ長崎を新時代の出島に!

DEJI-MA

全国の先端デジタル技術が集結。



▲各企業・団体の出展内容や
希望マッチング業種などHPで公開中!

●空モビリティゾーン

A1	長崎県五島列島にて、固定翼ドローンを用いた医薬品・日用品の配送事業を運営中	A2	2018年から1人乗りの空飛ぶクルマ(eVTOL)を開発するスタートアップ	A3	ドローン・MaaS事業
A4	ドローンレスキュー災害支援ドローン	A5	ドローンスクール運営、機体販売・レンタル、その他撮影・点検、防災関連事業等	A6	スマート農業、空中／水中ドローン撮影、ドローンスクール／教室、各種点検等
A7	研究開発／ドローンスクール／農業散布／太陽光パネル洗浄／人材育成／施設運営	A8	AIカメラ [LApust Eye] 現場の計測を自動化	A9	無人航空機の企画・製造・販売及び無人機を活用したソリューションサービス展開
A10	コンサルティング・エンジニアリング事業サービス企画／ソフト設計／開発／運用	A11	建設コンサルタントとしての経験とノウハウを活かし「空飛ぶクルマ」事業に展開	A12	位置情報・デジタル地図・スマートシティ向けソリューション
A13	固定翼VTOL無人機の設計開発・製造及び無人機設計開発製造受託	A14	航空機(飛行機・ヘリコプター・無人航空機:ドローン)を使った空の仕事	A15	セキュアな国産ドローンを開発しており、日本初のレベル4飛行に成功
A16	ACSL国産ドローンを使った測量・点検業務の他、ACSL国産ドローンの販売	A17	官民・業界内外を超えたオープンな議論を行い、新スマート物流の社会実装を推進	A18	ドローン事業
A19	地域課題を解決するドローンの社会実装や研究開発等の取組を支援	A20	無人機 開発・製造・販売メーカー	A21	ドローンやロボット、IoT機器などを遠隔で統合制御し、業務の効率化・自動化を実現
A22	ソニーAirpeak、Autel、Parrotの国内代理店として販売とサポート	A23	通信・ICTサービス・ソリューションを通じて、社会・地域の課題解決に貢献します	A24	教育・市場創造・安全規格・国際関連
A25	ドローン国家資格講習・民間ドローンスクール・ドローンによる点検業務等	A26	ドローンスクールの運営、機体・機材の販売、ドローン活用ソリューションの提供等	A27	国土交通省認定管理団体 JUIDA認定校「ドローンスクール Queen Bee」
A28	当社は空飛ぶクルマの安心・安全な航行をサポートするインフラプラットフォーム	A29	エネルギープラント設計及び調達・製作、自動車電子・電装品開発、デジタル事業	A30	気象情報を用いて、空飛ぶクルマ・ドローンの安全運航やビジネスの拡大に貢献
A31	行政サービス	A32	ドローンを用い安全な場所からキズを撮影し点検する非破壊検査サービス	A33	点検、測量、一次産業等の分野におけるドローンを活用したソリューションの提供
A34	東日本大震災からの復興を目指し、企業誘致や実証を通じた課題解決	A35	産業用ドローン開発・販売・ソリューション事業	A36	ドローン搭載型グリーンレーザによる計測業務ドローンに関することなら対応可能
A37	ドローンによる海岸漂着ごみの回収とその技術活用の普及促進	A38	49kg積載可能なドローンを開発、運用鉄塔保守資材輸送で活躍中	A39	産業用ドローン向け緊急パラシュートシステム 開発・製造販売
A40	県内外を問わず、ドローン事業をサポート	A41	気象予報・気象観測機器の販売・運用 IoT/センシング 気象モデル開発/データ分析	A42	無人機にかかわる各種施策実現の支援と事業化を推進
A43	航空自衛隊の航空機、地上レーダー、航空医学、宇宙システム等の試験評価等				

●ICT技術ゾーン

B1	人や地域社会を支える京セラグループの先進技術やソリューションを紹介	B2	システム構築サービス、システム運用管理サービス、BPOサービス	B3	電気通信事業、ソリューション販売会社
B4	スマート水産業「トリトンの矛IoT」& 海難事故救命システム「アルテミス」の販売	B5	準天頂衛星システム「みちびき」の開発、整備、運用、利活用推進	B6	環境調査やインフラ点検を目的とした水中ドローンや自律船の開発
B7	海洋環境広域MS技術開発、EEZ 内海洋鉱物資源利活用促進、大規模CCS基礎研究	B8	Webソリューション「おりこうプログシリーズ」の企画・開発・販売サポート	B9	表面に微細な加工を施す金属造形技術を含む金型・治具製造および危機管理対策品の製造
B10	お客さまのビジネスプロセス変革を支援し、安全・安心で快適な情報伝達を実現	B11	自動認識装置、産業用ロボット、PLC、IoT等の機器やシステムの開発・製造・販売	B12	移動、固定通信サービス・インターネット接続サービスの提供、携帯端末の販売
B13	RFIDを活用した出入庫管理機器及びシステムの紹介	B14	情報産業の振興に関する事業。地域情報化事業。会員交流事業。IT技術者教育研修事業	B15	モバイル通信・ITソリューションを提供幅広いサービスでビジネスを支援
B16	地域創生プラットフォームの開発、DXによる地域創生の推進	B17	国内外の官公庁・民間事業におけるシステム・インテグレーション	B18	双日グループの地域総合商社として、課題解決型DXソリューションを提案
B19	情報通信機器販売／ソフトウェア・システム開発／これらの工事・保守・リサイクル	B20	ビジネス版LINE「LINE WORKS」	B21	IoTとAI、メタバースを活用した社会問題解決のためのソリューション開発
B22	サイバー攻撃に対処する学びを実現する長崎県立大学の研究シーズを紹介	B23	水中ドローン人材育成、普及活動、関係各所などとネットワーク構築し事業創造を実施	B24	福島ロボットテストフィールドを核として産業集積への取組

●半導体ゾーン

C1	半導体に関わる政策提言、通商・知的財産・環境課題に対する取組み等	C2	半導体・マイクロデバイスの研究・教育のハブ	C3	県内企業の技術強化に資するため、工業に関する試験研究、技術支援
C4	長崎県立大学情報システム学科・看護学科	C5	トランジスタ、MOSFET、アナログIC、半導体応用製品の研究・設計開発、製造、販売	C6	5年一貫教育による実践的な技術者および研究者の育成を行う国立の高等教育機関
C7	半導体装置の運用・保守・関連設備の設計・開発	C8	半導体デバイス用シリコンウェーハの製造	C9	プリント基板プレス、新素材成形プレス、ラミネータ装置、F A・搬送機械の製造及び販売
C10	半導体、自動車、食品、医療、通信等、幅広い産業分野のふっ素樹脂加工品の製造	C11	半導体製造装置、航空・宇宙、発電機、医療機器分野で活動中	C12	電子機器の開発・設計・製造・販売
C13	金属表面処理、化学洗浄、金属表面研磨処理、現地出張工事	C14	ゴム部品の発注先でお困りじゃないですか? 一個から試作が可能	C15	ファインセラミックスという硬くて脆い電子光学材料の精密加工

■デモンストレーション・体験 当日の天候等の状況により中止となる可能性があります



① そらいいな株式会社による超長距離物流

五島市の発着拠点から約100km。海を渡って長崎市内某所へ品物を届けるデモンストレーションを実施!

■実施日 9/8(金) 10:00~11:00

■場 所 出島メッセ長崎1階イベント展示ホールステージ



② 株式会社ACSLによる 国産ドローン「蒼天」及び物流ドローンデモフライト

物流飛行デモの他、ACSL社の国産ドローン「蒼天」のデモフライトを実施!

■実施日 9/7(木)・9/8(金) 13:00~

■場 所 おのうえの丘(長崎県庁前防災緑地)



③ SIP3自律型洋上中継機(ASV)の無人航走

自律型無人洋上中継機(水中の無人探査機を運用し、データを中継する中継機)を、海上航走!

■実施日 9/7(木) 15:00~16:00ほか

■場 所 長崎県庁前面海域



④ 株式会社コアによる、みちびきCLAS対応 ドローンのフライト・点検デモンストレーション

測位衛星システム「みちびき」対応ドローンによる衛星単独での高精度飛行点検デモを実施!

■実施日 9/8(金) 9:00~12:00

■場 所 おのうえの丘(長崎県庁前防災緑地)



⑤ 水中ドローンの操縦体験

B23 日本水中ドローン協会ブースにて、水槽での水中ドローンの操縦体験を実施!



⑥ ドローンサッカー体験

A19 大分県ドローン協議会ブースにて、ドローンサッカーの体験を実施!



⑦ ドローン自動操縦体験

A3 パーソルP&Tのブースにて随時ドローンの操縦体験を実施!



⑧ 屋内点検用球体ドローン 「ELIOS 3」デモフライト

A21 ブルーイノベーションのブースにて随時デモフライトを実施!

若者ドローンアイデアコンテスト

9/7(木) 一般投票 場所/1階ホワイエ

8(金) 11:00~表彰式 場所/1階イベント展示ホール

■ピックアップ 9/7(木)

10:25~10:55

長崎大学 副学長 山本 郁夫 教授

基調講演 **黎明期からの海・空ドローンの活用と今後の展望**

ロボット工学がご専門で、黎明期からドローン(無人ロボット)の開発・活用に取り組まれている長崎大学副学長の山本教授をお招きし、空のみならず海洋分野も含めたドローン活用の歴史と今後の展望についてお話をいただきます。



10:55~11:25

久留米工業大学 副学長 麻生 茂 特別教授

基調講演 **九州における空モビリティの未来社会と産業・人材育成**

航空宇宙工学分野でご活躍されている久留米工業大学副学長の麻生特別教授をお招きし、九州地域において空モビリティが飛行する未来社会と、それを形成する産業・人材の育成についての展望をお話をいただきます。



13:15~14:00

作家 未須本 有生氏

空の次世代を担う人たちへ ~未須本有生氏が語る~

長崎県出身で航空小説を数多く手掛けられ、松本清張賞を受賞されている作家の未須本有生氏と長崎県を中心に活躍されている俳優の塩田みう氏の対談により、若い人達へのメッセージをいただきます。



俳優 塩田 みう氏

■シンポジウム/トークセッション 9/7(木)

	2階 コンベンションホール 4	2階 コンベンションホール 3
10:25~	基調講演 長崎大学 副学長 山本郁夫 教授	
10:55~	基調講演 久留米工業大学 副学長 麻生茂 特別教授	
11:25~	政府の取組説明 経済産業省 国土交通省政策担当者	
12:30~	九州・沖縄最前線! ~担当者がドローンソリューションを語り尽くす~ 登壇者: 経済産業省 九州経済産業局 鶴丸 貴信氏、福岡県、佐賀県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、長崎県	空飛ぶクルマへのチャレンジ! ~如何にして"無いあがる"か~ 登壇者: 五島市、(株)SkyDrive エアモビリティ事業部 事業開発チームリーダー 金子 岳史氏、テトラ・アビエーション(株) 取締役 新井 秀美氏
13:20~	物流ドローン最前線! ~物流過疎地を日本から無くす~ 登壇者: 日本政策投資銀行産業調査部兼航空宇宙室調査役 岩本 学氏、そらいいな(株)配送総括責任者 土屋 浩伸氏、(株)NEXT-DELIVERY代表取締役 田路 圭輔氏、日本郵便(株)郵便・物流オペレーション改革部担当部長 上田 貴之氏	現場課題解決最前線! ~長崎県の空クル実装へ向けて~ 登壇者: 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 空飛ぶクルマラボ 中本 亜紀 特任助教、双日五島開発(株) 代表取締役社長 池田 尚真氏、オリエンタルエアブリッジ株式会社 防災ヘリ運航部 飛行課課長 酒井 翼氏、長崎県
14:15~	ドローンは『実証』から『社会課題解決』ステージへ ~持続可能な地域づくりにおける自治体の役割とは~ 登壇者: 日本無人機運行管理コンソーシアム(JUTM)事務局次長・JUTM自治体ネットワーク(UIC2-Japan)発起人 中村 裕子氏、北海道、福島県、長野県、岐阜県、愛知県、兵庫県、	空飛ぶクルマ自治体連携最前線! ~広域ベネフィットを見据えた実装に向けて~ 登壇者: 経済産業省 次世代空モビリティ政策室 山本 健一氏、DRONE FUND株式会社 最高公共政策責任者 高橋 伸太郎氏、四国経済産業局 藤原 朋寛氏、三重県、兵庫県、大分県
15:10~		ドローン応用tech最前線! ~海・空・宇宙をフィールドとした協調~ 登壇者: 長崎大学 副学長 山本 郁夫 教授、戦略的イノベーション創造プログラム(SIP3)プログラムディレクター 石井 正一氏、内閣府 宇宙戦略推進事務局 参事官 三上 建治氏

■企業PRタイム 9/7(木)

	1階 イベント展示ホール
10:00~	一般社団法人 日本UAS産業振興協議会 (JUIDA)
10:35~	そらいいな株式会社
11:10~	株式会社シーエーシー
11:45~	大分県ドローン協議会・大分県
12:40~	京セラ株式会社
15:05~	KMT株式会社
15:25~	ブルーイノベーション株式会社
15:35~	N T T 西日本
15:45~	不動技研工業株式会社
15:55~	TOPPANエッジ株式会社
16:05~	有限会社タカハマ緑幸
16:15~	日本ドローン機構株式会社
16:25~	株式会社Flight PILOT
16:35~	日本ドローン搬送協会

	1階 イベント展示ホール
13:15~	空の次世代を担う人たちへ ~未須本有生氏が語る~ 作家 未須本 有生氏、俳優 塩田 みう氏
14:15~	空の次世代を担う人たちへ ~SkyDrive 社金子氏が語る~ SkyDrive(株)エアモビリティ事業部事業開発 グループリーダー 金子 岳史氏
14:40~	空の次世代を担う人たちへ ~JUIDAセミナー~ (一社)日本UAS産業振興協議会 (JUIDA) 常務理事 岩田 拓也氏

■シンポジウム/トークセッション 9/8(金)

	2階 コンベンションホール 4
11:00~	海のドローン講演会 「海のドローン最前線」 登壇者: 海上・港湾・航空技術研究所海上技術安全研究所 藤原 敏文氏、戦略的イノベーション創造プログラム(SIP3) テーマ3アドバイザー(海洋研究開発機構) 大澤 弘敬 氏、戦略的イノベーション創造プログラム(SIP3) テーマ2リーダー(海洋研究開発機構) 山本 啓之氏、(株)FullDepth 伊藤 昌平氏

	1階 イベント展示ホール
11:00~	若者ドローン アイデアコンテスト表彰式
13:00~	空の次世代を担う人たちへ ~teTra aviation新井秀美氏が語る~ テトラ・アビエーション(株) 取締役 新井 秀美氏
13:35~	空の次世代を担う人たちへ ~ 豊田通商 井浪氏が語る~ 豊田通商(株) ネクストモビリティ推進部ビジネスイノベーショングループ兼ネクストテクノロジーファンド推進室 主任 井浪 優太氏