



県政150周年記念

# ながさきICTフェア2021

＜開催結果報告＞

# 開催概要

## 1. 開催目的

県内企業、誘致企業等の製品、サービスに、県内の各産業分野の企業や県民が直接触れ、体験できるイベントを開催し、各産業分野におけるICT利活用の促進、県内企業、誘致企業が持つ技術の横展開及び県民のICT利活用にかかる意識醸成を図る。

2. 開催期間・場所 令和3年12月25日(土)～12月26日(日) 出島メッセ長崎 イベント・展示ホール

3. 来場者数 **約2,100人**

4. 出展企業・団体 **43企業団体**

[メイン展示ブース] ソニーセミコンダクタソリューションズグループ、京セラグループ

[一般展示ブース] 県内企業、誘致企業、大学・高専

5. 体験ブース

VR体験、ドローン操縦体験、eスポーツ体験、高齢者向けスマホ教室

6. ステージイベント

(1) オープニングセレモニー (出席者約60名)

主催者挨拶 長崎県副知事 平田 研

来賓挨拶 長崎県議会議長 坂本 智徳 様、(一社)長崎県情報産業協会会長 瀨本 浩邦 様

(2) 特別セミナー

「ICTとDX 長崎の戦略的未来構想」(12/25)

野村総合研究所 主席研究員 藤野 直明氏、上級コンサルタント 梶野 真弘氏

「デジタル時代にDEJIMAを再構築する」(12/26)

エリエス・ブック・コンサルティング 代表取締役 土井 英司氏

(3) 出展企業・団体プレゼンテーションプログラム

19企業・団体による企業紹介、ソリューション紹介等

**出展企業・団体名 / 出展内容**

**ソニーセミコンダクタソリューションズグループ**

- センサー半導体の紹介、ブース内人数リアルタイム表示、自走式ロボットなど

**京セラグループ**

- 「スマートシティ」がテーマ、スマートバイ、AI協働ロボットシステム等を展示

**株 アドミン**

- 3次元シミュレータ、農業用巡回ロボット

**エコー電子工業株**

- バーチャルロボットサービス、雨量観測システムEQROS(エクロス)

**NTTドコモ**

- ARグラス、MRグラス

**NTT西日本**

- 次世代コミュニケーション基盤の紹介、スマートシティの取組み

**NBC情報システム株**

- Aiチャットボット、AiOCR、Ai議事録システム、RPA、顔認証システム

**FPTジャパンホールディングス株**

- 製造実行システム、従業員エンゲージメントプラットフォームなど

**扇精光ソリューションズ株**

- ドローン搭載 ALB で計測したデータを3次元で表現するビューアー紹介

**オーシャンソリューションテクノロジー株・株 佐世保航海測器社**

- 漁業支援アプリ「トリンの矛」、水中転落検知、通知システム

**株 亀山電機**

- SINEMA-RC リモートシステム、ベルトコンベア予知・予防保全システム

**株 kiip&nap**

- ドローンの展示、活動紹介

**九州電力株**

- 高品質な空撮映像、設備点検等、作業効率化やコスト削減のサービス紹介

**Q-bicソリューションズ株**

- 県内 GIGA スクールの先進取組紹介、大型タッチディスプレイを使ったデモなど

**株 コミュニティメディア**

- 3次元VRシステム、動体感知カメラ等によるバーチャル空間体験

**株 シーエーシー**

- AIを活用した感情分析、業務管理効率化、顔認証決済等の各種ソリューション

**株 システック井上**

- 空中ディスプレイを使用し非接触で装置・機器の操作を行うシステムなど

**システムファイブ株**

- 介護施設向け見守りシステム、施設園芸向け長崎型低コスト統合環境制御装置

**株 ゼンリン**

- 長崎市観光型 MaaS 実証実験アプリ、地図を活用したプログラミング教材など

**双日九州株**

- 在庫管理・発注業務自動化ツール、画像・図面比較システムなど



**体験ブースのご案内**

**12/25(土) 13:30~15:30**  
**【スマホ入門基礎セミナー】**  
 スマートホンでの写真の撮り方、メール、地図アプリなど便利なアプリの使い方を基礎から教えます!  
 対象者: おおむね60歳以上の方  
 定員: 15名  
 ※事前申込が必要、申込は下記まで  
 ながさき生涯現役応援センター  
 電話 095-843-0219

**12/25(土)、12/26(日) 10:00~16:00**  
**【ドローン操縦体験】**(15分程度)  
 ドローンを操縦してみよう!  
 対象者: どなたでも  
 ※先着順、事前申込不要

**12/25(土) 11:00~16:00**  
**【ストリーマー体験】**(15~30分程度)  
 ストリーマーと同じ機材を使ってゲーム実況動画配信者になりきってみよう!  
 対象者: どなたでも(保護者同伴可) ※事前申込不要

**12/26(日) 11:00~、13:30~、15:00~**  
**【eスポーツ体験】**(1時間程度)  
 人気のオンライン3Dクラフトゲームを使ってみんなで協力して家を作ってみよう!  
 対象者: 小学生以上(保護者同伴可)  
 定員: 各時間帯4名程度  
 ※事前申込が必要、申込は下記まで  
 長崎県次世代情報化推進室  
 電話 095-895-2075

**12/25(土)、12/26(日) 11:00~16:00**  
**【仮想現実(VR:バーチャルリアリティ)空間の体験「デジタルツインの未来」】**(10分程度)  
 ●専用のVRゴーグルで、超リアルなメタバース(3D仮想空間)を体験できます。  
 ●カメラや各種センサーの動体位置情報に基づき映像処理を行い、仮想空間の中を自由に移動できるリアルなVR体験が可能です。  
 対象者: どなたでも  
 ※先着順、事前申込不要

**出展企業・団体名 / 出展内容**

**株 ティエムエヌ**

- ドローン映像等の遠隔情報共有システム、水中ドローンビジネスの紹介

**株 ディーエスブランド**

- ホームページ構築運用ソリューション、オンライン接続ツールなど

**株 デュアルキーシステム**

- smart matを用いたクラウド在庫管理による業務効率化

**株 デンソーウェーブ**

- 自動認識技術を活用した各種ソリューション、人協働ロボット操作体験

**トヨタ自動車株**

- 新上五島町での「Smart GOTO」の取組紹介

**有 トーワテック**

- LPWA IoTセンシングモジュール「PonTsukey」

**株 ドウアイネット**

- 映像音声システム体験会、スマートロック系(SADIOT LOCK)実演

**長崎 STEAM センター**

- ストリーマー体験、eスポーツ体験

**ニシム電子工業株**

- 農業向けITセンサーシステム「ミハラス」

**株 西村商会**

- 水質テレメータ装置、自動撮影顕微鏡システム、I型採水器など

**株 橋本商会**

- 顔認証就業システム、空中ディスプレイ、薄型ピーコックなど

**株 MuuMu**

- MR天草四郎を特別体験、軍艦島のガンジョーくん触れ合い体験など

**株 ユースフル**

- 人員配置を管理するシステム、備品等を一元管理できるシステムなど

**Liaison Group**

- 介護の現場を動画で見える化するシステム「iTherapy アイセラビー」

**長崎大学**

- 非接触操作アプリ、小型ROVと連携する自律船など

**長崎県立大学**

- 高齢者の見守りや健康寿命を延ばすためのシステム3点

**長崎総合科学大学**

- トマト自動収穫ロボットのデモ、水中探査ロボットの操作体験など

**佐世保工業高等専門学校**

- ロボットを使ったプログラミング学習、高専ロボコン紹介など

**長崎県ドローン連絡協議会**

- 協議会の活動内容の紹介、ドローンの展示、ドローン操縦体験会

**長崎鶴洋高校**

- ドローンを活用した教育実践(水産、まちづくり、教育分野)の成果

**長崎県工業技術センター**

- ICTに関連する技術支援例、研究開発事例の紹介

# 会場の様子



## 特別セミナー

12/25(土)

# 「ICTとDX 長崎の戦略的未来構想」

野村総合研究所 主席研究員 藤野 直明 氏

- ◆ 日本経営工学会 副会長
- ◆ 日本オペレーションズリサーチ学会フェロー
- ◆ 日本オペレーションズマネジメント&戦略学会理事
- ◆ ロボット革命・産業IOT推進協議会WG1インテリジェンスチームリーダー
- ◆ JR東日本モビリティ変革推進コンソーシアムステアリング委員会委員
- ◆ 日本小売業協会流通SCM政策研究会座長
- ◆ 政府の2020年代の物流施策大綱検討会議メンバー
- ◆ 早稲田大学理工学術院大学院情報生産システム研究科客員教授



野村総合研究所 上級コンサルタント 梶野 真弘 氏

- ◆ 民間企業への伴走型企業改革のコンサルティング
- ◆ 産業振興に関する調査研究・コンサルティングに従事。製造業工場には中小企業から大企業を含め、各種業種250箇所以上訪問
- ◆ 北九州工業高等専門学校 特命教授



藤野氏、梶野氏共著

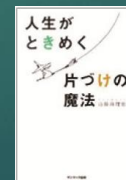
『小説 第4次産業革命  
～日本の製造業を救え！～』

12/26(日)

# 「デジタル時代にDEJIMAを再構築する」

エリエス・ブック・コンサルティング 代表取締役 土井 英司 氏

- ◆ 元アマゾンのカリスマバイヤー
- ◆ 「世界で最も影響力のある100人」に選ばれた、近藤麻理恵氏を見いだした。
- ◆ 出版プロデュース実績は、『人生がときめく片づけの魔法』を始めベストセラー作品多数
- ◆ 現在は、大村市に移住し、長崎を拠点に出版コンサルタントとして活躍

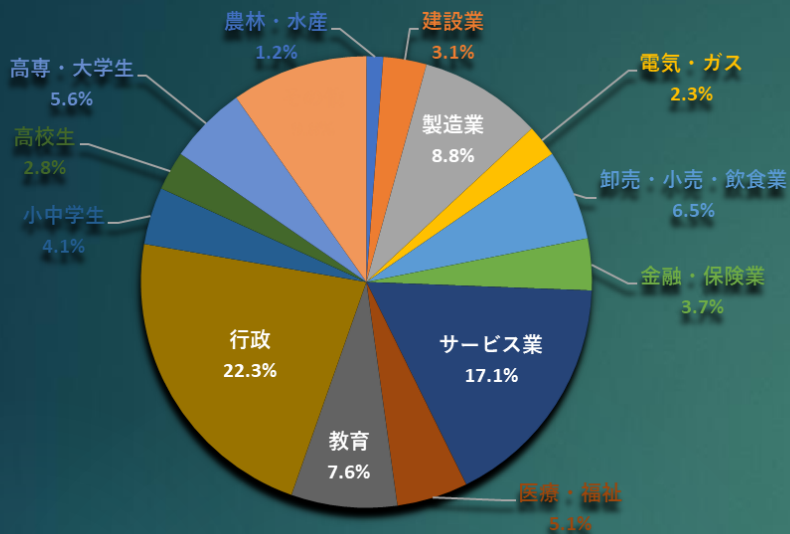


土井氏プロデュース作品

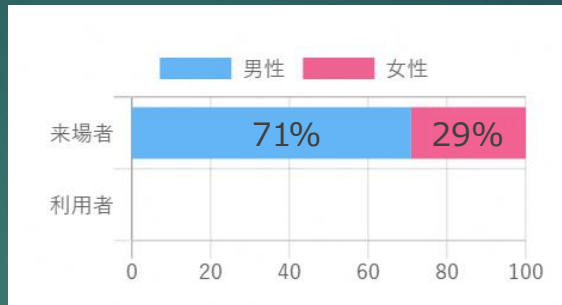
『人生がときめく片づけの魔法』

# 来場者数 **約2,100名**(目標 約5,000人)

## <来場者分布>

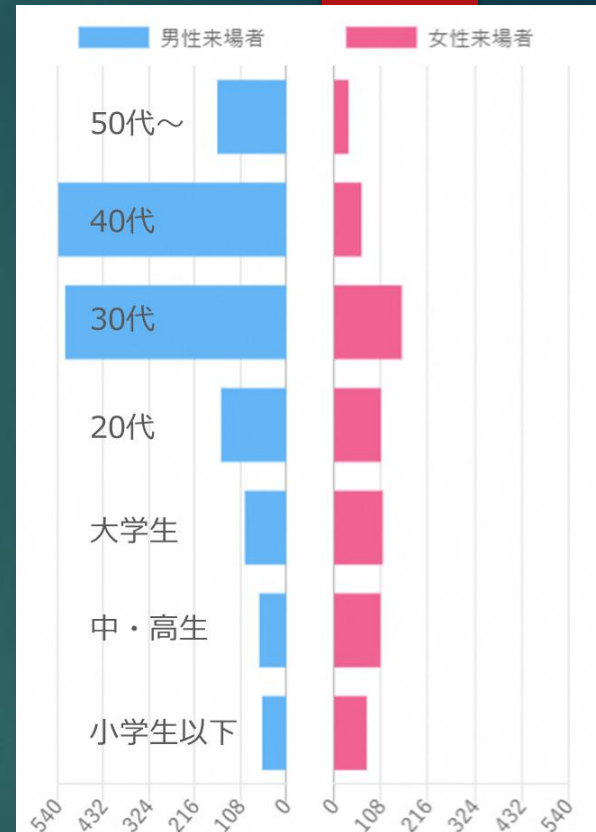


## <来場者性別>



- 30代以上になると、男性が圧倒的に多く、女性が極端に少ない。
- 30代以上の女性向けの企画やプロモーションによってさらにイベントの活性化が見込める。
- 20代までは男女比はほぼ同等、多少女性の比率が高い。

## <来場者年齢性別ピラミッド>



## 報道実績

新聞 長崎新聞  
テレビ KTN、NBC、NIB



2021.12.26 長崎新聞

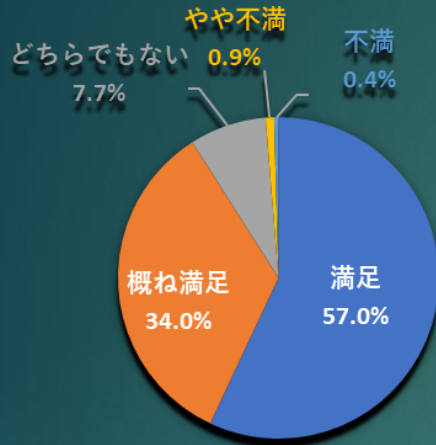
- 上図の来場者性別、来場者年齢性別ピラミッドは、「視来リンク」を使用し、推計しています。
- 定点観測カメラで撮影した来場者の画像をAI技術で解析し、来場者傾向を可視化しています。（画像保存、個人特定なし）

「視来リンク」  
開発元：株式会社BCC

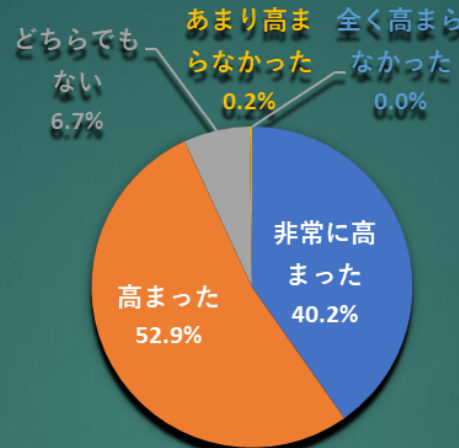
提供元：NBC情報システム株式会社

# 来場者アンケート結果

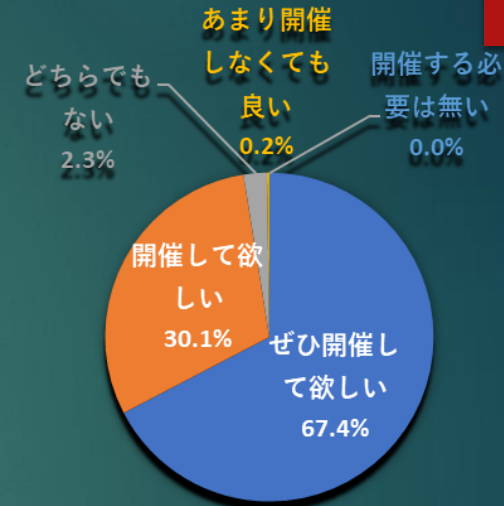
満足度、ICT活用意識の向上、次回開催希望ともに9割が肯定的な回答となった。



満足度



ICT活用意識の向上



次回開催希望

## <その他来場者の意見>

- ・ もっと事前の案内を行えば集客でき盛り上がりを感じた。(製造業)
- ・ 県内企業でこれだけ力のある企業が多いとは知らなかった。(サービス業)
- ・ 展示会としての運営がこなれていない。カンファレンスバッグはあったほうがよい。受付が紙であるのはICTとしてどうか。(情報通信業)
- ・ もう少し幅広い分野の出展が見たかった。同じような似かよった出展が多いと感じた。もっと広く広告したほうが良い。
- ・ 県内各地(県北、県央、県南)で開催できれば、マッチングも実現しやすいのではないかと。(卸売・小売業)
- ・ 普段は触れることのできないテクノロジーを体感することができ、県内企業が持つテクノロジーのすごさを知ることができた。(高専・大学生)
- ・ 子供が高校生で将来の進路に役立てばと思い参加。長崎でも様々な企業を誘致されて、就職先が広がるような取組、フェアが増えると良いと思う。(卸売・小売業)
- ・ 同じ場所でたくさんの企業の商品と接する機会はあまりないので、再度開催してほしい。(無職)

## 出展企業・団体アンケート結果

商談件数（目標50件）	接触件数 （名刺交換等、関係を築けた件数）	成約件数 （ビジネス、企業間連携、産学連携）
360件	1,888件	19件

### <出展者の意見・感想等>

#### ◆集客について

- ・ 事前のプロモーションをもう少し工夫するとより集客できたのではないか。
- ・ 想定する参加規模は現実的に、シビアに見積もってほしい。
- ・ イベントのターゲット(産学官、学生、個人など)が明確でなく、効果的な展示ができないと感じた。
- ・ 来場者の属性について、今後ICTを活用する・ICTが必要となる企業・事業者やユーザーの来場は想定より多くないと感じた。

#### ◆開催時期について

- ・ お客様が検討に入りやすい時期(5～10月)、民間企業の方が見学しやすい平日に開催していただくと商談化しやすい。
- ・ ビジネス向けであれば年末の時期や、週末ではなく平日の方がよい。

#### ◆商談等について

- ・ 動員目標数は5千人で、実来場者数は期待値を下回ったが、来客数に対して実商談数、商談に繋がりそうな案件数の割合は高かった。
- ・ 普段営業ではお会いしない他業種の方と大変有意義な情報交換ができた。今後も行っていたら、会社の活性化につながる。
- ・ 今後の案件につながりそうな名刺交換は多くできたので非常に良かった。

#### ◆その他

- ・ 県内企業は来場があったと感じたが、県外企業の来場はほとんどなく、長崎県の魅力を発信できていないと感じた。
- ・ 県外の施設にも見劣りしない規模の会場であり、交通の便もよく、今後、様々な展示会が開催されることを期待したい。