

## 令和3(2021)年 新春講演会 開催



主催者挨拶 副会長 須藤 英明

2021年1月21日(木)長崎市内「ホテルセントヒル長崎」(長崎市筑後町4番10号)に於いてNISA主催の「令和3年 新春講演会」を開催しました。

会場の2階「妙見の間」において「我が社の一押し発表」、「最新技術発表」及び「特別講演」を開催しました。

今回は、新型コロナウイルス感染症拡大防止を考慮し、「産学官交流会(懇親会)」を中止し、講演会のみを開催し、会場への参加人数を制限してオンラインによる参加を主体とした講演会を開催しました。

主催者挨拶は、急用のため欠席した濱本浩邦会長の代理として須藤英明副会長が行いました。



講演会の会場(妙見の間)には、主催者の当協会役員、事務局、及び講師関係者等、18名が参加し、他の参加者はオンライン(Webex)にて、NISA会員のほか、会員外の県、市、大学、団体などから合計約70名に参加して戴きました。

各講演において、参加者からの質問や講師との意見交換が行われました。

## 2021新春講演会 「わが社の一押し」発表



(株) アドミン 代表取締役 山口 知宏様

**【演題】『長崎発！サイバー企業』**  
**【講師】(株)アドミン 山口 知宏様**

株式会社アドミンは、2009年3月に個人事業として創業した会社で、出島発のシステムインテグレータとして、システム開発をはじめIoTソリューション、ロボティクスソリューションなど、これからの時代に重要な役割を担うテクノロジー関連事業を推進しています。

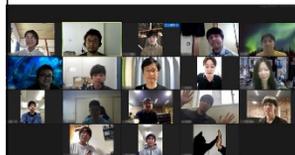
2020年7月に全国に先駆けて、長崎発の「サイバー企業」へ転換し、独自の成長戦略を持って事業拡大を目指しています。

また、オフィスレス企業として、約30名の社員は、全員テレワークを行い、会社サーバーとVPN接続して効率の良い事業を展開しており、現在、東証グロース(マザーズ)市場への上場を目指しています。

### まずは事務所を解約



### 全員テレワーク



### VPN接続



### AdminBasez 近日オープン



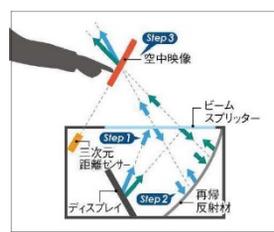
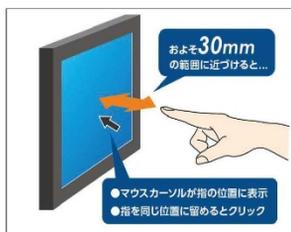
## 2021新春講演会「最新技術発表」



三菱電機エンジニアリング（株） 長崎事業所  
事業推進部 部長 澤井 康彦様

### [演題]『非接触で操作可能なタッチパネルモニターの開発』 [講師] 三菱電機エンジニアリング(株)長崎事業所 澤井 康彦様

画面に触らずに操作できる「非接触式」の「タッチレス機能付きモニター」と、空中映像で操作ができる「空中タッチディスプレイ」の試作機を開発しました。「タッチレス機能付きモニター」はセンサーの認識感度を上げて画面から約3cm離れた位置から指でマウスカーソルを操作して、指を一定時間留めることで非接触でクリック操作ができます。また、「空中タッチディスプレイ」はディスプレイの画像を特殊な素材に反射させて空中に映像を浮かび上がらせ、手や指先の動きを3次元距離センサーで判別して空中に浮かぶ映像で操作ができます。画面に汚れや傷がつかず、新型コロナウイルス対策としても接触感染リスクの低減に貢献できるなどの特長があります。



## 2021新春講演会「特別講演」



長崎県企画部 政策監 兼 産業労働部 政策監  
三上 建治様 (前・経済産業省デジタル戦略官)

### [演題]『最新のICT状況 ～米国CES2021、地球温暖化対応～』 [講師] 長崎県企画部 兼 産業労働部 三上 建治様

世界最大級の家電・技術見本市(デジタル見本市)「CES2021 (コンシューマー・エレクトロニクス・ショー2021)」が2021年1月11日～14日に開催されました。この見本市は、新型コロナウイルス感染症の拡大で我々の生活が大きく変わる中、2021年のビジネスの在り方を展望するために、マーケティングDX(デジタルトランスフォーメーション)、通信、モビリティなど、重要で見逃せないイベントです。

参加企業は昨年の約4600社に比べて、今年は約1700社へ大きく減少しましたが、ビデオ展示に工夫を凝らす企業も見られました。また前回は米国ラスベガス(現地)で開催されましたが、今回はオンラインで開催されたため、より身近に感じられるイベントとなりました。

今回の講演は、主に下記についてご紹介します。

- ①米国CES2021から見る技術・製品トレンド
- ②DX(デジタルトランスフォーメーション)の進展
- ③世界的な脱炭素化の動き(地球温暖化対応)
- ④日本政府の動向(2050年脱炭素社会の実現を目指す)

今後は、2050年の社会実装に向けて検討の加速が必要です。

**ダイナミック・ケイパビリティの実現 = DXの意味**

- ダイナミック・ケイパビリティの要素は「感知」「捕捉」「変容」の3能力。
- これらの能力を高めるためには、「デジタル化」が有効。
- デジタル化は「ダイナミック・ケイパビリティの進化。※デジタル化がゴールでない」

ダイナミック・ケイパビリティの3能力	デジタル化により進化
<ul style="list-style-type: none"> <li>①脅威・機会の<b>感知</b> (Sensing)</li> <li>②機会を<b>捕捉</b>して、資源を再構成・再結合し、競争優位を獲得 (Seizing)</li> <li>③競争優位性を持続可能なものにするために組織全体を<b>変容</b> (Transforming)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの収集・連携</li> <li>・AIによる予測・予知</li> <li>・3D設計やシミュレーションによる製品開発の高速化</li> <li>・変種変量</li> <li>・柔軟な工程変更</li> </ul>

古代から現代にわたって、戦いの「必勝」の根幹にあるもの  
(例：孫子、三国志、源義経、織田信長、ナポレオン、日露海戦)

**= 如何に、早く情報(己と相手)を得て、それを活かすか？**

## ビジネスコラボ会（交流委員会）

会員相互の懇親を図り、信頼関係を醸成するため、2ヶ月に1回の割合で「ビジネスコラボ会」を開催しています。理事会終了後の開催ですが、行政、大学、団体からのご参加を含め、会員は誰でも参加できます。2020年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のため、下記の開催を除き自粛しました。

### ◆ 2020年7月16日（木）

- 【理事会】 第4回理事会 15:00～17:00
- ・場所：佐世保情報産業プラザ 会議室（佐世保市岡崎町2720-8）
  - ・出席：会場出席：12名  
オンライン(Web)出席：12名
  - ・備考：毎年、第4回理事会は、県北地域の会員との交流促進のため佐世保市で開催しています。



- 【ビジネスコラボ会】(県北地域会員懇親会) 18:30～20:30
- ・場所：いけ潮博多屋(佐世保市三浦町4-1)
  - ・出席：11名
  - ・備考：県南地域と県北地域との会員交流ができました。



### ◆ 2020年8月20日（木）

- 【理事会】 第5回理事会 15:30～17:00
- ・場所：出島交流会館(9F会議室)(会場とWEBの併用)(長崎市出島町2-11)
  - ・出席：会場出席：11名  
オンライン(Web)出席：13名



- 【ビジネスコラボ会】 18:00～20:00
- ・場所：会楽園(長崎市新地中華街)
  - ・出席：13名
  - ・備考：柿田交流委員長と、会楽園様のご配慮で、100名収容の大部屋に、出席者13名分の席を設けて戴き、料理は、円卓を回さず、中居さんが個別に料理を運んで戴くスタイルとして、三密防止と、安全性を十分考慮して開催しました。



### ◆ 2020年10月22日（木）

- 【理事会】 第7回理事会 15:30～17:00
- ・場所：出島交流会館(9F会議室)(会場とWEBの併用)(長崎市出島町2-11)
  - ・出席：会場出席：16名  
オンライン(Web)出席：10名



- 【ビジネスコラボ会】 18:00～20:00
- ・場所：和奏(わかかな)(長崎市船大工町)
  - ・出席：13名
  - ・備考：柿田交流委員長と、「和奏」の店主太郎浦様のご配慮で、店内を貸し切りで開催しました。料理はしゃぶしゃぶ鍋を含むコース料理でした。



## ◆ 2020年11月9日(月)「平井卓也デジタル改革担当大臣との意見交換会」開催 (ANIA主催)

ANIA(一般社団法人全国地域情報産業団体連合会)が主催し、ANIA会員が内閣府 大臣室(対面)とオンライン(Zoom)で参加、デジタル庁発足に向けて意見交換を実施。NISAは、ANIA 理事である瀨本会長が長崎よりオンラインで参加し意見を述べました。



ANIA 理事であるNISA瀨本会長が長崎よりオンラインで参加し平井大臣への要望など意見交換を行いました。

## ◆ 2020年11月9日(月)「長崎県との情報技術振興に関する意見交換会」開催 (NISA主催)

1.日 時 令和2年11月9日(月) 15:00~17:00

2.場 所 ホテルセントヒル長崎 2階 妙見の間  
(長崎市筑後町4番10号)

3.概 要

- ・長崎県の産業(情報産業等)振興について
- ・長崎県情報産業協会の活動について
- ・情報産業等振興について

県(企画部、総務部、産業労働部)より7名、情報産業協会より24名が参加し、意見交換を行いました。



## ◆ 2020年11月13日(金)「大学・高専との人材確保(採用)に関する意見交換会」(県・NISA共催)

・開催日: 令和2年11月13日(金) 13:30~16:30

・場所: 長崎大学 事務局 3階 第2会議室

・テーマ: 「人材確保(採用)について」

県内の4大学(長大、県立大、総科大、高専専攻科)の就職担当の先生方にご参加いただき、情報系学生の人材確保等に関し意見交換を行いました。



## ◆ 2021年1月27日(水)「地域情報セキュリティセミナー」開催 (NISA主催)

・セミナー開催日時: 2021年1月27日(水) 15:00~17:00 於: ホテルニュー長崎(長崎市大黒町14-2)

本事業は、経済産業省の「地域情報SECURITY事業(※)」を受託したもので、長崎地域の中小企業が有効なサイバーセキュリティ対策を講じるための地域コミュニティを形成し、関係機関と連携して情報共有を促進することを目標としています。本セミナーの開催と、アンケート調査を実施し、分析結果について報告を行いました。今後も継続して地域活動を推進して行きます。

※「地域情報SECURITY」とは、SECURITY(安全)と、COMMUNITY(地域社会)の合成造語です。



ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣  
(講師、関係者が会場に15名参加し、オンラインで55名が参加しました)



「長崎県内のサイバーセキュリティについて」  
長崎県警察本部 岩本 茜様



「最新のサイバー攻撃とセキュリティ対策課題」  
トレンドマイクロ(株) 佐藤 健様

- ◆「2020年 第9回長崎デジタルコンテスト」  
開催：2020年11月21日(土)、主催：(株)アドミン  
場所：Half Nagasaki SAI(長崎市古川町5-21)  
方式：オンライン開催(バーチャル空間)  
ハッカソンテーマ：「長崎×デジタル」  
対象：小学生・中学生、高校生、大学生、一般  
後援：一般社団法人長崎県情報産業協会



長崎デジタルコンテスト参加者

## ◆第16回「IPAひろげよう情報モラルセキュリティコンクール」2020

2020年12月24日(木)長崎県諫早市立 西諫早中学校に於いて表彰式が執り行われました。  
IPA主催で毎年、全国の児童・生徒・学生から標語・ポスター・4コマ漫画を募集しています。  
NISAは、本コンクールの優秀賞に「情報産業協会・会長賞」を授与しています。  
2020年度は、全国の応募の中から「標語部門」で諫早市立西諫早中学校 1年の石橋 蘭さんが「最優秀賞」を受賞されました。  
表彰式には、東京より、IPA(独立行政法人情報処理推進機構)の富田理事長が来崎され最優秀賞を授与されました。

### 【最優秀賞】

(標語部門)

諫早市立西諫早中学校 1年 石橋 蘭さん

### 【一般社団法人長崎県情報産業協会・会長賞】

(標語部門)

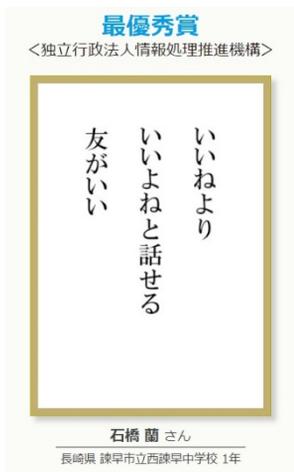
諫早市立諫早中学校 3年 松田 朋幸さん

(ホスター部門)

長崎県立西諫早中学校 3年 大町 咲帆さん

(4コマ漫画部門)

長崎県立西諫早中学校 1年 赤石 心奈さん



## 2020年度 新入会員紹介

〒852-8601 長崎市茂里町3-1  
株式会社 長崎新聞社  
代表取締役 徳永 英彦  
TEL:095-844-2120 【正会員】

〒104-8419 東京都中央区築地4-1-14  
全国情報サービス産業企業年金基金  
理事長 佐藤 和朗  
TEL:03-3546-5155 【特別賛助会員】

〒852-8136 長崎市家野町5-19  
有限会社 西九州メディア  
代表取締役 森田 記祥  
TEL:095-848-4331 【正会員】

〒850-0033 長崎市万才町2-7-202  
株式会社 Orange Shera (オレンジシェア)  
代表取締役 河野 貴宏  
TEL:095-801-0770 【正会員】

〒811-5322 長崎県壱岐市芦部町深江鶴亀触1092-5  
株式会社 インテグラ・インフォテック・ジャパン  
代表取締役 パーラグツミ・ラビ (本社:インドバングロール)  
TEL:0920-40-0456 (協会窓口:小野 一馬) 【正会員】

## ◆ 2020年度「JISA-NISA共催 技術研修」

- 1.日時： 2021年2月25日(木)、26日(金)
- 2.場所： 出島交流会館9F
- 3.受講実績：NISA会員、他、一般参加を含む10名
- 4.講座：「人工知能(AI)入門講座」(IoT実践講座)
- 5.備考：受講料無料(JISA補助金適用講座)



「人工知能・AI入門講座」出島交流会館

## ◆ 2020年度 NISA主催「NISA-IT技術研修」開催報告

- 1.日時：2020年7月～2021年3月
- 2.会場：NISA研修室、出島交流会館9F  
石井税理士事務所、等
- 3.受講：NISA会員企業、他  
(実績：16講座、合計：121名)
- 4.講座：会員アンケートによる受講希望講座選定  
(年間22講座開催)
- 5.備考：厚生労働省「人材開発支援助成金」  
適用講座



## ◆ 「ながさきプログラミングアワード」 「全国小学生プログラミング大会長崎県大会」

- ・開催：2021年1月31日(日)
- ・方式：オンライン開催(ZOOM)
- ・対象：小学3年生～6年生
- ・主催：(株)アドミン ・共催：長崎新聞社
- ・後援：経済産業省、長崎県情報産業協会、他



ながさき  
プログラミングアワード  
長崎県大会  
(オンライン開催)

- ・長崎県大会で優勝した藤本佳希さん(長崎市精道小6年生)は、3月21日(日)にオンラインで開催された全国大会に出場し特別賞を受賞しました。

## ◆ 2020年度「新入社員 ITエンジニア育成研修」

(株)エンバックス・エデュケーション・NISA共催研修

- 1.コース名：「C#.net技術者養成コース」
- 2.開催日&会場：(長崎県は下記2会場で開催)
  - (1)佐世保市会場：佐世保交通会館【3社、10名】  
期間：2020年4月6日(月)～6月2日(火)
  - (2)長崎市会場：NISA研修室【6社、6名】  
期間：2020年4月7日(火)～6月3日(水)



佐世保市 研修会場



長崎市 研修会場

## ◆ 2021年度 NISA主催「NISA IT技術研修」

「情報技術者育成事業」として長崎県の後援を受け年間22講座を開講します。

◆ 2021年度 NISA-IT技術研修(開催月・講座名)(目標22講座200名)

開催月	日程	講座	講師(※)	講座名・研修内容(1日7時間×3日間コース)
7月	7/1 ～7/9	01j	富士通	実機で学ぶデータベース基礎
	7/28 ～7/30	02j	富士通	ITエンジニアのためのデザイン思考ワークショップ
8月	8/4 ～8/8	03j	富士通	C#によるオブジェクト指向プログラミング(基礎編)
	8/25 ～8/27	04j	富士通	実務で活用するUNIX/Linuxの必須技術
9月	9/1 ～9/3	05a	AES	エンジニアの対人対強強化ビジネスコミュニケーション
	9/8 ～9/10	06j	富士通	システム開発におけるレビュー・テスト技術の定石
	9/15 ～9/17	07a	AES	仕事の段取り力養成講座
10月	9/29 ～10/1	08j	富士通	オブジェクト指向の本質に基づいたアプリケーション設計
	10/8 ～10/8	09j	富士通	ネットワークとセキュリティの基礎
	10/13 ～10/13	10j	富士通	情報セキュリティ対策実践
	10/20 ～10/22	11j	富士通	システム開発における品質マネジメントワークショップ
11月	10/27 ～10/29	12s	FSC	IT技術者のためのデザイン・シンキング
	11/10 ～10/29	13j	富士通	C#によるWebアプリケーション開発(実践編)
	11/10 ～10/29	14j	富士通	業務分析設計概説
12月	11/10 ～10/29	15s	FSC	Pythonプログラミング
	12/1 ～12/3	16j	富士通	ITプロジェクトマネジメントで使えるさまざまな技法
	12/8 ～12/10	17j	富士通	ITビジネスにおける論理思考力の向上
1月	12/15 ～12/17	18j	富士通	IoTを用いた新システム提案～基礎技術、アイデアソン～
	1/12 ～1/14	19a	AES	ケースに学ぶITプロジェクトにおける
2月	2/2 ～2/4	20s	FSC	顧客の心をつかむITソリューション提案の実践
	3/2 ～3/4	21a	AES	エンジニアのスキルを徹底活用するための書き方・話し方
3月	3/23 ～3/25	22s	FSC	Pythonで学ぶ機械学習入門

※[講師] AES(麻生教育サービス)、FSC(福岡ソフトウェアセンター)

令和3年3月31日現在のNISA会員登録数 合計 73社  
・特別賛助会員 5社、正会員 68社

発行元：一般社団法人 長崎県情報産業協会  
〒850-0032 長崎市興善町4-6-701  
電話：095-824-0332  
発行責任者：会長 濱本 浩邦  
発行日：令和3年3月31日 第1版

(文責：総務広報委員会 岩永龍一理事)