



会津IT秋フォーラム 2021

— デジタルトランスフォーメーション（DX）
による持続可能な社会 —

2021年10月29日（金）10:00開会 会場：会津大学



会津大学短期大学部 底野情報学科 デザイン情報コース 本郷校舎

会津産学コンソーシアム

会津産学コンソーシアムは、大学の研究シーズを主体に1対1の関係で進められる従来型の産学連携から、行政機関、国内外IT関連企業、会津大学発ベンチャー、企業等による、多対多の産学連携の関係を形成し、ニーズの段階から多様な議論、創造を活性化させ、革新的な技術、ビジネスを生み出す、あるいは新たなニーズを創出する方法を確立することを目的とし設立されました。

● 主な事業

- ・会津オープンイノベーション会議（AOI会議）の実施
- ・先端ICTに係る共同研究事業及び人材育成事業の企画・実施・支援
- ・本会が実施する各事業の相互連携・意見交換・情報収集 等

正会員

accenture

アクセンチュア株式会社

NEC

日本電気株式会社

FUJITSU

富士通Japan株式会社

NTT東日本

東日本電信電話株式会社

net one

ネットワンシステムズ株式会社

EYES, JAPAN

株式会社Eyes,JAPAN

IZULAB

株式会社IZULAB

focom

株式会社エフコム

SYNCE

株式会社シンク

FUJISOFT
SERVICE BUREAU

富士ソフトサービスビューロ
株式会社

G

株式会社GClue

The Designium

株式会社デザインウム

ALPSALPINE

Perfecting the Art of Electronics

アルプスアルパイン株式会社

協力会員

東邦銀行

株式会社東邦銀行

会津若松市
まちなか・今郷いこいのまち会津若松市

福島県
実現町会津若松

Contents

◇ 開催日程	.....	2
◇ 講師プロフィール、演題、講演要約		
特別講演		
神武 直彦 氏	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 教授	..... 3
板倉 真由美 氏	日本マイクロソフト株式会社コンサルティングサービス事業本部 ソリューションアーキテクチャ本部長	..... 4
専門セミナー		
【分科会1：先端ICT】		
I 小林 喬 氏	進行…石川 淑 氏（株式会社アイザック） 一般財団法人日本サイバー犯罪対策センター 脅威分析技術ラボ リーダー	..... 5
II) 富岡 洋一 2) 斎藤 實	会津大学 コンピュータ理工学部 組み込みシステム学講座 上級准教授 会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ構築学講座 上級准教授	..... 6 6
III 成瀬 繼太郎 中村 啓太	会津大学 コンピュータ理工学部 ロボット工学講座 教授 会津大学 コンピュータ理工学部 復興支援センター 准教授	..... 7 7
【分科会2：持続可能性】		
I 1) 麻野 篤 2) 佐藤 安彦 氏	進行…二瓶 幸恵 氏（株式会社エフコム） 会津大学 企画運営室兼グローバル推進本部 教授 福島県 企画調整部 復興・総合計画課 課長	..... 7 8
II 1) 高田 克彦 氏 2) 小林 靖尚 氏	秋田県立大学木材高度加工研究所 所長／教授 森林資源バイオエコノミー推進機構株式会社代表取締役CEO 会津森林活用機構株式会社 取締役	..... 9 10
III 1) 中元 淳二 2) 栗林 寿氏	会津大学 復興支援センター 教授 一般財団法人地域ベンチャー創成支援財団 代表理事	..... 11 12
【分科会3：スーパーシティ】		
I 1) 本島 靖氏 2) 中村 彰二朗 氏	進行…住吉 美樹 氏(TIS株式会社) 会津若松市役所 企画政策部 企画調整課 スマートシティ推進室 副参事兼室長 アクセンチュア・イノベーションセンター福島 センター共同統括 マネジング・ディレクター	..... 13 14
II 1) 馬越 孝氏 2) 阿部 進氏	ソフトバンク株式会社デジタルトランスフォーメーション本部 会津若松デジタルトランスフォーメーションセンター長 会津産業ネットワークフォーラム(ANF)代表	..... 15 16
III 1) 久田 雅之 氏 2) 伊藤 真人 氏	株式会社会津コンピュータサイエンス研究所 代表取締役 バンブージャパン株式会社 エネルギーソリューション本部長兼会津支社長	..... 17 18

特別講演 会場：オンライン

※フォーラム終了後も、YouTubeで分科会ごとに動画配信を致します。

10:00～10:05	主催者挨拶 会津大学 理事長兼学長 宮崎 敏明
10:05～11:00	「システムズエンジニアリングで未来を創る —持続可能な社会の実現のために—」 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 教授 神武 直彦 氏
11:05～12:00	「変化するテクノロジーと、変化に適応するキャリア」 日本マイクロソフト株式会社コンサルティングサービス事業本部ソリューションアーキテクチャ本部長 板倉 真由美 氏

専門セミナー

※フォーラム終了後も、YouTubeで分科会ごとに動画配信を致します。
※テーマについては変更になる場合があります。最新の情報は会津IT秋フォーラムのwebページでご確認ください。

	分科会1 先端ICT	分科会2 持続可能性	分科会3 スーパーシティ
分科会チア	株式会社アイザック 石川 淑 氏	株式会社エフコム 二瓶 幸恵 氏	TIS株式会社 住吉 美樹 氏
セッションI (13:10～14:00)	サイバーセキュリティ 「サイバー空間の脅威の現状と対策」 一般財団法人日本サイバー犯罪対策センター 脅威分析技術ラボ リーダー 小林 喬 氏 (Keyword: サイバーセキュリティ、サイバー犯罪等)	SDGsと福島県総合計画 1)「SDGsにおけるICT」 ～持続可能な社会の実現に向けた ICTの役割」 会津大学 企画運営室兼グローバル推進本部 教授 麻野 蘭 2)「福島県の新しい総合計画とSDGs」 福島県企画調整部 復興・総合計画課 課長 佐藤 安彦 氏 (Keyword: SDGs、新総合計画)	スーパーシティ 1)「スマートシティ会津若松」の取組と 「スーパーシティ」への挑戦」 会津若松市役所企画政策部企画調整課 スマートシティ推進室副参事兼室長 本島 靖 氏 2)「会津若松市スーパーシティ構想全体像」 アクセンチュア・イノベーションセンター福島 センター共同統括マネジング・ディレクター 中村 彰二朗 氏 (Keyword: スーパーシティ、スマートシティ、デジタル基盤、 地方創生等)
セッションII (14:10～15:00)	AI, Deep learning 1)「低遅延エッジAI実現に向けた取り組み」 会津大学 コンピュータ理工学部 上級准教授 富岡 洋一 2)「深層学習を用いた野生動物の検出」 会津大学 コンピュータ理工学部 上級准教授 斎藤 寛 (Keyword: AI, Deep learning, Machine learning, エッジコンピューティング, クマ検出等)	カーボンフリー、エコシステム 1)「森林資源のフル活用に向けて －新たな理念（バイオエコノミー）と 技術（森林DX）」 秋田県立大学木材高度加工研究所所長／教授 森林資源バイオエコノミー推進機構株式会社 代表取締役CEO 高田 克彦 氏 2)「弱まっている森林のCO2吸収力 －植林で美しい里山を復活させよう－」 会津森林活用機構株式会社 取締役 小林 靖尚 氏 (Keyword: カーボンフリー)	防災、ものづくり 1)「デジタル防災（マイハザード）」 ソフトバンク株式会社 デジタルトランスフォーメーション本部 会津若松デジタルトランスフォーメーションセンター長 馬越 孝 氏 2)「Aizu Connected Industries プロジェクトについて」 会津産業ネットワークフォーラム(ANF)代表 阿部 進 氏
セッションIII (15:10～16:00)	クラウドロボティクス、デュアルウェア人材育成 「新たなICTの世界を目指す」 会津大学ロボット技術開発 会津大学 コンピュータ理工学部 教授 成瀬 繼太郎 准教授 中村 啓太 (Keyword: クラウドロボティクス、デュアルウェア人材育成、自律化、 デュアルウェア人材育成、サービスロボット、セキュリティ、 福島イノベーション・コ-スト構想)	リカレント教育、ベンチャー支援 1)「女性のためのITキャリアアップ塾」 会津大学 復興支援センター 教授 中元 淳二 2)「地域ベンチャー創生支援事業の 目的と活動、今後の展開」 一般財団法人地域ベンチャー創成支援財団 代表理事 栗林 寿氏 (Keyword: 遠隔授業、ITリテラシー、女性、ITベンチャー、 創業等)	エネルギー、廃棄物 1)「AIチップを用いたエネルギー・マネジメントと ブロックチェーンを活用したエネルギーのトレ セリティシステム」 株式会社社会津コンピュータサイエンス研究所 代表取締役 久田 雅之 氏 2)「オフグリッド型蓄電ソーラーカーポートを 用いたスマートシティにおける取り組み」 バンブージャパン株式会社 エネルギー・ソリューション本部長 兼会津支社長 伊藤 真人 氏 (keyword: 分散エネルギー、再生可能エネルギー、 ブロックチェーン、エッジコンピューティング)

特別講演 10:05~11:00

youtube配信は[こちら](#)

講師 神武 直彦 (こうたけ なおひこ) 氏

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 教授



■ Profile

慶應義塾大学大学院理工学研究科修了後、宇宙開発事業団(現JAXA)に入社。H-IIAロケットの研究開発と打ち上げに従事。欧州宇宙機関(ESA)研究員を経て、宇宙航空研究開発機構主任開発員。国際宇宙ステーションや人工衛星に搭載するソフトウェアの独立検証・有効性確認の統括や宇宙機ソフトウェアに関するアメリカ航空宇宙局(NASA)、ESAとの国際連携に従事。2009年より慶應義塾大学准教授。2018年度より同教授。システムズエンジニアリングおよびプロジェクトマネジメント(SE/PM)の教育研究や衛星測位や地球観測に関するデータなどを利用した世界規模での社会課題解決に携わる。太平洋地域宇宙機関会議(Asia-Pacific Regional Space Agency Forum)でのSE/PM分科会議長など国内外の宇宙関連の委員歴。慶應義塾横浜初等部部長(校長)。博士(政策・メディア)。

協賛企業広告

人工知能が仕訳入力を担う。
JDL AI

JDL 株式会社 日本デジタル研究所
本社 東京都江東区新砂1-2-3 TEL:03-5606-3111(大代表)
<https://www.jdl.co.jp/>
郡山営業所 福島県郡山市待池台2-6 TEL:024-959-5010(営業所代表)

Future,Challenge,Success.
福島の「復興・創生」事業に
積極的に取り組んでいます。
FCS 福島コンピューターシステム株式会社

特別講演

■ Subject

システムズエンジニアリングで未来を創る

– 持続可能な社会の実現のために –

■ Abstract

世の中のあらゆるものは、複数の要素で構成され、その要素が相互に作用する「システム」として存在しています。例えば、ITシステムはタッチパネルやディスプレイ、ネットワーク、計算機、電源、ソフトウェアといった要素で構成され、それらが繋がり、相互作用しています。人間も頭の先から足の先まで様々な要素で構成されたシステムですし、車、学校、企業、街、そして国もシステムだといえます。それらのシステムを成功裏に実現させるための複数の学問領域にまたがるアプローチや手段のことを「システムズエンジニアリング」といいます。それによって成功したと言われている取り組みのひとつは1960年代のアポロ計画であり、宇宙・防衛関連の領域で発展してきました。近年、このアプローチは様々な領域で取り入れられています。本講演では、システムズエンジニアリングについて、概要や、事例、今後の可能性について解説いたします。

協賛企業広告

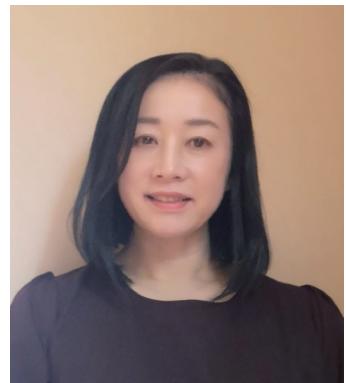


特別講演 11:05~12:00

youtube配信は[こちら](#)

講師 板倉 真由美 (いたくら まゆみ)

日本マイクロソフト株式会社 コンサルティングサービス事業本部
ソリューションアーキテクチャ本部長



大学卒業後、日本アイ・ビー・エム(株)に入社。社内システムエンジニア、アカウントシステムエンジニア、SIチームのリーダーおよびプロジェクトマネジャーを経験後、コンピテンシー部門のマネジャーとして技術者のチームをリードする。その後IBM東京基礎研究所にて、先端技術チームのマネジャーを務める。2008年から約1年間、米国ワトソン研究所にてIBM Global Technology Outlookコアチームメンバーとして、世界の研究者とともにIT技術戦略策定に従事する。2013年に日本マイクロソフトに技術エバンジェリストのマネジャーとして入社し、2015年にプリセールスのパートナー営業部門にてアーキテクトマネジャーを務める。2017年よりマイクロソフトクラウドAzureエリアのクラウドソリューションアーキテクトとしてパートナーをサポートしている。IBM在職中に大学院に進学し、修士および博士の学位を授与される。2020年より情報処理学会理事を務めている。

協賛企業広告

会津大学発ベンチャーのリーディングカンパニーとして
コンピュータサイエンスと最先端情報通信技術の研鑽と融合に努め
地域社会とICTとのシンクロを支援することで
『地域からの国興し』を実現します。

sync
株式会社シンク

本社 〒965-0059 福島県会津若松市センター西 105
TEL : 0242-37-0123

東京事業所 〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町 13-4 第11村上ビル6階
TEL : 03-5623-9331

URL <https://sync.co.jp/> MAIL info@sync.co.jp

あなたと
トライ
みらい。

大東銀行

本店:郡山市中町19番1号 Tel:024-925-1111 <https://www.daitobank.co.jp/>

特別講演

■ Subject

変化するテクノロジーと、変化に適応するキャリア

■ Abstract

1946年のENIACが始まりと言われるコンピュータには、80年に満たない歴史しかありません。しかし、IBMによる汎用機の普及、マイクロソフトによるソフトウェアの大衆化、インターネットの出現やデバイスの小型高性能化などにより、今やコンピュータは単なる計算機ではなく、生活に欠かせないインフラの一部になりました。本講演ではこれらの技術やITビジネスの変遷を概観し、今日のDXへの流れについて考察してみたいと思います。また、大学卒業後に外資系コンピュータ会社に職を得た一女性が、この変化の激しい、しかし男女差別の少ない業界の中でたどってきたキャリアと変化への対応についてお話をします。皆様にとって何かのヒントになれば幸甚です。

協賛企業広告

会津大学創立（1993）とともに歩み続ける 会津産学懇話会

会長 伊藤 晃 (一社)会津地区経営者協会 会長
副会長 竹田 秀 (一財)竹田健康財団 理事長
副会長 皆川 大輔 (株)NTT東日本 会津営業支店長

<会員企業> 会津アクティベートアソシエーション(株) 会津オリンパス(株) 会津商工信用組合
会津信用金庫 (株)会津ゼネラルHD 会津土建(株) 会津三菱自動車販売(株)
会津若松商工会議所 会津若松ワシントンホテル(株) AWH 秋山ユアビス建設(株)
アクセンチュア(株) 荣川酒造(株) S A P ジャパン(株) (株)N T T 東日本
(株)小野屋漆器店 オリックス自動車(株) C. S. D(株) (株)渋川工務店 (株)白木屋漆器店
(株)シンク 末廣酒造(株) (株)鈴善 (株)大東銀行 (一財)竹田健康財団 T I S(株)
(株)デザインニウム 東京電力リニューアブルパワー(株) (株)東邦銀行 東北電力(株)
東北電力ネットワーク(株) (株)ナディス パンブージャパン(株) (株)福島放送
プリマックス(株) (株)マコト精機 三菱商事(株) 三菱マテリアル(株) 山本商事(株)
(株)ユアテック 若松ガス(株) [40事業所]

<事務局> 福島県会津若松市東栄町3番38号 (会津地区経営者協会 内)
電話 0242-23-8511 FAX 0242-36-6080

専門セミナー 分科会1 セッションI 13:10~14:00

youtube配信は[こちら](#)

講師 小林 喬(こばやし たかし) 氏

一般財団法人日本サイバー犯罪対策センター 脅威分析技術ラボ リーダー

■ Subject

サイバー空間の脅威の現状と対策

■ Abstract

多様化・巧妙化・組織化するサイバー空間の脅威の現状を踏まえ、こうした脅威を分析し、背後にいる犯罪インフラ、攻撃主体を特定し、取り除くことにより、より安心安全なサイバー空間を目指す日本サイバー犯罪対策センター(JC3)による官民連携の取組を基に、最近のサイバー空間の脅威とそれらに関する対策・取組について具体的な事例を踏まえながら紹介します。

協賛企業広告



株式会社FSK

代表取締役社長 鬼澤 浩正

■本社
〒973-8402
福島県いわき市内郷御厩町三丁目168
TEL 0246-27-1133 FAX 0246-27-6249
<https://www.fsk-brain.co.jp>

■東京営業所
〒101-0063
東京都千代田区神田淡路町2-105 ワテラスアネックス6F

■南相馬営業所
〒975-0008
福島県南相馬市原町区本町1-31 四葉ビル2F

事業内容

- アウトソーシング
- ハウジングサービス
- プロセッシングサービス
- ソフトウェア開発
- システム機器販売

With/Afterコロナのソリューションのご相談は当社まで！

- ・自治体向けシステム・民間企業向けシステム・Webシステム
- ・テレワーク・Web会議・電子印鑑・電子決裁・AI・ロボット・感染症対策

協賛企業広告



ICTと人が、
ますます密接になっていく中で、
より便利で快適な社会の仕組みを考えるために、
エフコムは始めています。



株式会社エフコム

<https://www.f-com.co.jp>

- ◇本社
郡山市堤下町13-8
- ◇アクティオフィス
郡山市本町1-4-15
- ◇福島オフィス
福島市栄町6-6
- ◇福島さくらオフィス
福島市さくら2-1-5
- ◇福島JAオフィス
福島市飯坂町平野字三枚長1-1
- ◇会津オフィス
会津若松市インター西28-3
- ◇FCOM・DIGITAL・LAB
会津若松市東栄町1-77
- ◇仙台支社
仙台市宮城野区榴岡4-5-15
- ◇東京支社
東京都千代田区岩本町2-3-33

専門セミナー A-II 14:10~15:00

youtube配信は[こちら](#)

講師 富岡 洋一 (とみおか よういち)

会津大学 コンピュータ理工学部 組込みシステム学講座 上級准教授



■ Profile

東京工業大学工学部 情報工学科卒業。同大学大学院理工学研究科集積システム専攻 修士課程修了。博士後期課程修了 博士(工学)。同大学特別研究員を経て、2009年に東京農工大学大学院工学研究院 先端電気電子部門 助教に着任。その後、2015年4月に会津大学 コンピュータ理工学部 准教授に着任。2019年に同大学上級准教授に着任し、現在に至る。現在は主に、統計的解析、機械学習、深層学習に基づく画像認識の応用やFPGAを用いた画像認識の高速化、低消費電力化、小面積化の研究に従事。

■ Subject

低遅延エッジAI実現に向けた取り組み

■ Abstract

ディープラーニングの発展により、コンピュータシステムは画像をいくつかのカテゴリに分類する、画像中の特定物体を検出するといった多様な画像認識タスクを人間に匹敵する精度でかつ高速にこなせるようになってきた。今後はこのような画像認識AIの産業界での応用がますます広がっていくことが期待されている。本講演では、特にエッジにおけるAIの活用に焦点を当て、半導体技術、通信技術の発展予想を踏まえた今後の産業界におけるエッジAIの役割と課題について議論する。また、課題解決に向けた取り組みの例として、会津大学で実施している「低遅延AI実現にむけた取り組み」について紹介する。

専門セミナー 分科会1 セッションII 14:10~15:00

youtube配信は[こちら](#)

講師 斎藤 寛 (さいとう ひろし)

会津大学 コンピュータ理工学部 コンピュータ構築学講座 上級准教授



■ Profile

会津大学コンピュータ理工学部卒業。同大大学院コンピュータ理工学研究科修士課程修了。東京大学大学院工学系研究科博士課程修了。博士(工学)。2004年会津大学に着任。現在に至る。現在は主に、低消費エネルギーなデジタル集積回路の設計技術に関する研究と機械学習を用いた野生動物の検出に関する研究に従事。

■ Subject

深層学習を用いた野生動物の検証

■ Abstract

深層学習にてツキノワグマやイノシシといった野生動物を検出するとともに、音や光にて周囲の人に警報する野生動物警報システムを開発してきた。今年度は、これまでの実証実験などで収集した画像を基に、会津地域の野生動物を検出するための学習モデルを開発し、実証実験を行っている。本講演では、現在の野生動物警報システムと実証実験の状況を紹介する。

協賛企業広告

FCC
since 1967

福島県中央計算センター
福島市新町7-22
TEL/FAX 024-534-0108
URL <http://www.fcc-ltd.co.jp>

ISO 9001 ISO 14001
JQA-QM9676
JQA-EM6322
JQA-IM9102

新型コロナウイルス健康管理対応
メール一斉配信・安否確認クラウドサービス
Renraking
連絡王
<http://www.renranking.jp>

～コンピューターのソフトウェア開発～
バックス情報システム株式会社

代表取締役 鈴木 雅之
〒971-8111
福島県いわき市小名浜大原字丁新地211-1
☎ (0246) 92-0333 (㈹) FAX (0246) 92-0369
<http://www.bacs-j.co.jp>

講師 成瀬 繼太郎 (なるせ けいたろう) 氏

会津大学 コンピュータ理工学部 ロボット工学講座 教授

■ Profile

1968年、北海道生まれ。会津大学教授。1995年北海道大学大学院工学研究科博士課程を修了、博士(工学)。1995年に米国ニュージャージイ工科大学でポストドクター研究員、1998年には北海道大学大学院情報科学研究科で助手。2004年に会津大学に講師で着任し、准教授、上級准教授を経て、2017年より現職。ロボットシステムの知能化に興味を持ち、災害対応ロボット、サービスロボット、農業用ロボット、生産システムなどへの応用を行っている。

講師 中村 啓太 (なかむら けいた) 氏

会津大学 コンピュータ理工学部 復興支援センター 准教授

■ Profile

1985年、北海道生まれ。会津大学准教授。2013年に北海道大学大学院情報科学研究科博士課程を修了、博士(情報科学)。2014年より群馬工業高等専門学校電子情報工学科助教。2016年に会津大学復興支援センター准教授に着任し、2019年より現職。会津大学ロボットテストフィールド研究センターに勤務しており、ビッグデータやロボットシミュレータを活用したロボットの知能化、およびロボットの性能評価試験に興味を持つ。

■ Subject

新たなICTの世界を目指す会津大学ロボット技術開発

■ Abstract

会津大学では計算機とネットワーク技術を活用した、新しいロボットの技術開発を行っています。例えば、現実空間からのロボットのデータを仮想空間で再構成し、仮想空間でロボットを学習させ、動作を検証することで、より知的なロボットの制御を実現するものです。

本発表ではロボットに深層学習技術を適用するために、実環境からのデータを仮想的に拡張し、それら両者を統合したデータによる学習システムを紹介します。さらに我々はロボットシミュレータを積極的に使用しており、シミュレータで得られたデータの活用事例を紹介します。福島ロボットテストフィールドには会津大学の研究室があり、そこでの研究開発および試験事例を交えてご紹介します。

講師 麻野 篤 (あさの あつし) 氏

会津大学 企画運営室兼グローバル推進本部 教授

■ Profile

1989年、国際基督教大学 教養学部 卒
1989年～1991年 富士銀行(現 みずほ銀行)
1993年～1996年 バイエリッシュ・フェラインス・バンク
(現ウニ・クレディット)東京支店
1997年～2017年 国際協力事業団(現 独立行政法人国際協力機構、JICA)セネガル事務所、経理部会計監理チーム主査、マダガスカル事務所次長、債権管理部参事役、チェニジア事務所長等
2017年～2021年 大阪市 東成区長
2021年4月～ 現職

■ Subject

SDGsにおける「ICT」～持続可能な社会の実現に向けたICTの役割

■ Abstract

2030年までに達成すべき持続可能な社会の実現のための目標「SDGs(Sustainable Development Goals — 持続可能な開発目標)」。SDGsプロセスにおいては、産官学のあらゆる主体の参画を通じた、多様な技術・資金の動員が期待されています。

特に、我が国においては、経団連がIoTやAIやロボット、ビッグデータなどの革新技術を最大活用し、社会全体の最適化を図っていく「Society 5.0」を掲げるなど、先進的な産業技術・イノベーションを駆使して、さまざまな社会ニーズに応えていくアプローチが大きな潮流となっています。

本講演ではSDGsの概要・成り立ちとともに、企業や日本政府(JICA)などの取組を紹介しながら、この目標の達成に向けてICTがどのように活用できるかについて考えてまいります。

講師 佐藤 安彦 (さとう やすひこ) 氏

福島県 企画調整部 復興・総合計画課 課長



■ Profile

出身地 福島県南相馬市(旧小高町)
生年月日 昭和46年(1971年)8月17日
平成6年(1994年)3月 東北大学経済学部卒業
平成6年(1994年)4月 福島県職員採用
平成22年(2010年)4月 総務部 秘書課主査(知事秘書)
平成23年(2011年)4月 総務部 秘書課主任主査(知事秘書)
平成25年(2013年)4月 企画調整部企画調整課主任主査
(復興推進本部担当)
平成27年(2015年)4月 企画調整部企画調整課副課長
(復興推進本部担当)
平成29年(2017年)4月 企画調整部企画調整課主幹
(企画調整担当)
令和2年(2020年)4月 企画調整部復興・総合計画課長

■ Subject

福島県の新しい総合計画とSDGs

■ Abstract

福島県は、令和4年度～令和12年度を計画期間とする新しい総合計画を策定中である。現在、福島県議会9月定例会に提案すべく策定作業を進めている。策定に当たっては、審議会による議論のみならず、小学生～大学生に至る参加型ワークショップを開催した。その議論を踏まえ、目指すべき将来の姿を明らかにしたところ。複合災害からの復興と人口減少・地方創生に同時に取り組む福島県がこの将来の姿を実現するには、県内はもとより国内外のあらゆる主体との連携・協働が不可欠である。このため、将来の姿をSDGsに照らした場合にどのような姿になるのかを整理した。福島県の新しい総合計画のご紹介を行いながら上記について説明を行う。

協賛企業広告

ALTE MEISTER



Illustration: 鈴木 藍

豊かな心を創る アルテマイスター www.alte-meister.co.jp

お客様相談窓口 ☎ 0120-861-900 福島県会津若松市門田町一ノ堰村東40

アルテマイスターは会津若松の地場産業のひとつとして、1900年創業以来、仏壇・仏具・位牌の製造・販売を手掛けているメーカーです。



大切なものを納める箱のこと。魂を委ねられるほどの靈性ある格別な箱。

6世紀、日本に仏教が伝来。7世紀(飛鳥時代)に、仏像・仏舍利・経典・位牌など大切なものを納める箱として厨子が広まりました。その時代に作られた玉虫厨子は国宝として、奈良の法隆寺に安置されています。



講師 高田 克彦 (たかた かつひこ) 氏

秋田県立大学木材高度加工研究所・所長／教授
森林資源バイオエコノミー推進機構株式会社 代表取締役CEO



■ Profile

兵庫県生まれ。1992年北海道大学大学院農学研究科博士課程修了後、旧科学技術庁・科学技術特別研究員を経て、1994年より九州大学農学部助手。2001年秋田県立大学木材高度加工研究所助教授、2007年より同教授、2020年より同所長。2018年より森林資源バイオエコノミー推進機構株式会社代表取締役CEO。専門は森林資源遺伝学。著書は「コンサイス木材百科」(分担執筆、秋田文化出版、2011)、「バニラのすべて」(分担執筆、フレグランスジャーナル社、2015)、「森林科学シリーズ4:フォレスト・プロダクト」(編著、共立出版、2020)など。

協賛企業広告

AIZUDOKEN
人と街に新しい息吹。
Neo-Trad Creation

会津土建 燕荘
取締役社長 菅家洋一
〒965-0873 福島県会津若松市追手町5-36
TEL 0242-26-4500 fax 0242-29-5911

Briscola®
Open Innovation
APIでDX時代を駆け抜ける
API Lab AIZU 人材募集中
詳細はURLの入材採用ページから
株式会社ブリスcola
<https://briscola-api.com>

もっと、あなたのエネルギーに
eneyou
若松ガス株式会社
代表取締役社長 小山 征弘
本社/若松支店 会津若松市千石町4-16 TEL:0242-28-1311
福島支店 福島市上島渡字街道南255-1 TEL:024-545-2118
郡山支店 郡山市安積町世川字御岸塚23-13 TEL:024-946-0011
猪苗代支店 猪苗代町大字堅田字門上1170-6 TEL:0242-62-4751
坂下支店 会津坂下町大字新館字大西578 TEL:0242-83-0255
喜多方出張所 喜多方市七百苅8597-1 大幸ビル2F TEL:0241-22-1551

■ Subject

森林資源のフル活用に向けて

－新たな理念(バイオエコノミー)と技術(森林DX)

■ Abstract

2021年8月9日、IPCC第1作業部会は第6次評価報告書と政策決定者向けの要約を公表、温暖化の原因が人為的なCO₂排出であることを明記し、改めてパリ協定の遵守を訴えました。地球環境の劣悪化がもはや疑いようのない真実と認識されるに至った現在、森林の適正な保全や管理及び木質資源の積極的な利活用への国内的には「期待」は、それらを確実に実行する国際的な「義務」へと変化してきていると言えます。本講演では、炭素循環の観点からカーボンニュートラルと考えられる森林資源のフル活用実現に向けて、新たな経済理念(バイオエコノミー)と森林管理と木質資源利用をデータやデジタル技術によって統合したビジネスモデル改革(森林DX)の必要性を概説します。

協賛企業広告

ソフトウェアから
『ミ・ラ・イ』を
創造する

JAD日本アドシス
Japan Advanced System CO.,LTD.

自律移動ロボットソフトウェア／遠隔情報伝送システム等 開発しています。

株式会社日本アドシス URL: <https://www.jadsys.co.jp/> Mail: j-info@jadsys.co.jp

【本社／福島ソフトセンター】 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字狐石128-27 TEL:0248-72-6820 FAX:0248-72-6822	【東京事業所／東京ソフトセンター】 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-23-8 THE SKY Gran DEAR 神田錦町 7階 TEL:03-6435-5890 FAX:03-6435-5895
--	---

講師 小林 靖(こばやし やすひさ) 氏

会津森林活用機構株式会社 取締役

**■ Profile**

- 1988年3月 早稲田大学理工学部応用化学科
燃料化学研究室 卒業
- 1988年4月 日興證券株式会社 情報部 第二課
- 1989年7月 株式会社三菱総合研究所 産業技術部
- 2001年9月 株式会社アルファフォーラム設立 代表取締役
- 2011年9月 木材利用システム研究会(東京大学)常任理事
- 2012年1月 プラチナ構想ネットワーク スマート林業WG事務局
主任研究員
- 2017年5月 会津地域森林資源活用事業推進協議会
総合事務局
- 2018年10月 会津森林活用機構株式会社 取締役
- 2019年7月 喜多方市再生可能エネルギー導入推進委員会委員

協賛企業広告

TOHO
すべてを地域のために
東邦銀行

本店 福島市大町3-25 TEL024-523-3131
<http://www.tohobank.co.jp/>

ふくしまを ITの力でもっと豊かに

TIS 東邦情報システム株式会社
〒960-8626 福島県福島市飯坂町平野字桜田3-4
東邦銀行事務センター内
TEL : 024-541-2150 FAX : 024-543-1873
<http://tohohojo.jp/>
東邦銀行グループ

AKIYAMA YUAVIS CONSTRUCTION CO.,LTD
地球とコミュニケーション
秋山ユアビス建設

秋山ユアビス建設株式会社
■本社 〒965-0875 福島県会津若松市米代一丁目4番30号
PHONE 0242-27-3770㈹ FAX 0242-27-0428

■ Subject

「弱まっている森林のCO2吸収力」

— 植林で美しい里山を復活させよう —

■ Abstract

CO2は森林と海洋で吸収されています。自動車や電車で移動したり、電灯やパソコンを使っても二酸化炭素は排出されています。排出と吸収をバランスさせないと空気中のCO2濃度は増加するばかりです。

一方、樹木は一般に50年をすぎるとCO2吸収力は弱まります。80歳の樹木は25歳の樹木の1/5程度のCO2しか吸収しないのです。

森林をほったらかしにしそうです。ちゃんと人間の手を加え続けて美しい里山を維持することがCO2の排出と吸収のバランス維持に有意義です。

二酸化炭素を出したら「植える」があたりまえになることで世界は変わります。会津から、福島からはじめましょう。

協賛企業広告

**株式会社
ウェブレッジ**

福島から世界のIT業界の
「品質」を支える

福島本社
〒963-8002 福島県郡山市駅前2-11-1 ビッグアイ18F
TEL:024-954-8335 FAX:024-954-8336 URL: <https://webrage.jp/>

「会津大学発ベンチャー企業」認定
ふくしまベンチャーアワード2016
「最優秀賞(福島県知事賞)」受賞
第2回ふくしま産業賞「銀賞」受賞

FACT4
<http://fact4.info/>

FUKUSHIMA United Football Club
Firebands

講師 中元 淳二 (なかもと じゅんじ) 氏

会津大学 復興支援センター 教授



■ Profile

2001年4月 – 経済産業省特許庁 特許審査官(主にデジタル通信・移動体通信技術の特許出願を担当)
(2010年7月 – 2011年6月)
アメリカフロリダ大学工学部電子工学科客員研究員
2014年12月 – シンガポール知的財産庁
コンサルタント特許審査官
2019年12月 – 経済産業省特許庁 審判官
2020年7月 – 現職



■ Subject

女性のためのITキャリアアップ塾

■ Abstract

近年産業界ではデジタル人材が不足しており、女性のデジタル人材へのリカレント教育と就労が求められています。これに対し会津大学では、産業界の人材ニーズと就労希望の女性のニーズの両方を満たすことを目的に、民間のeラーニングと大学教員による講義・演習をミックスさせた手法による女性デジタル人材のリカレント教育の取組を続けています。本講演では、会津大学が平成29年から平成31年まで主催した女性プログラマー育成塾と、令和2年から主催している女性のためのITキャリアアップ育成塾について、コースのカリキュラム内容や受講生の応募状況、ジョブマッチング、卒塾生の就業状況等について解説します。また、本年度の塾の開講式や講義の様子についても紹介します。



女性のための
ITキャリアアップ塾
キャラクター: AIちゃん

講師 栗林 寿 (くりばやし ひさし) 氏

一般財団法人 地域ベンチャー創成支援財団 代表理事



■ Profile

1972年 会津高校理数科卒業
 1977年 東北大学理学部化学科卒業
 1980年 金沢大学大学院理学研究科修士課程修了
 同年 三機工業(株)入社
 1987年 (株)会津ゼネラル入社
 1992年 (株)会津ゼネラル代表取締役社長就任
 2019年 (株)会津ゼネラルホールディングス相談役就任
 2020年 一般財団法人地域ベンチャー創成支援財団設立
 代表理事就任
 2021年 会津商工会議所副会頭就任

協賛企業広告

SUMITA
new glass & fiber optics

株式会社 住田光学ガラス

<https://www.sumita-opt.co.jp/>

本社 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-7-25
TEL 048-832-3165 FAX 048-824-0734

田島工場 福島県南会津郡南会津町田島字 田部原174-1
TEL 0241-62-2626 FAX 0241-62-2281

持続可能な地域の創生

会津若松商工会議所

会頭 渋川 恵男

〒965-0816 会津若松市南千石町6-5
TEL:0242-27-1212 / FAX:0242-27-1207
E-mail: info@aizu-cci.or.jp
URL: <http://www.aizu-cci.or.jp>

公益財団法人 会津地域教育・学術振興財団

理事長 宮森泰弘

電話 ○一四二・二七一二〇七 (代)

福島県会津若松市南千石町六番五号
会津若松商工会議所内

〒九六五・〇八一六

■ Subject

地域ベンチャー創生支援事業の目的と活動、今後の展開

■ Abstract

本財団は会津地域を会津大学を中心としたICTベンチャー企業集積地とし、地方からイノベーションを起こし、地域の発展に貢献することを目的としています。具体的には(1)奨学金寄付、創業座談会の開催、寄付講座の提供等の教育機関における創業教育活動に対する支援事業、(2)大学発ベンチャー企業の創業指導・支援、創業支援金搬出、創業後継続への支援等の学生・教職員の起業に対する支援事業、(3)福島県内の産学連携や産業振興に対する支援事業を行います。現在、数名の起業家志望者を指導・支援し、早期のベンチャー企業創成を目指しています。また、具体的な地域産業との連携を図っています。

協賛企業広告

素材から製品まで
一貫したモノづくりで
お客様に付加価値を
提供する

▲組立技術
加工技術
素材技術

継承される、創造のDNA。

未来に応える
三菱製鋼株式会社
URL: <https://www.mitsubishisteel.co.jp/>

広田製作所
会津若松市河東町広田字六丁405番地
TEL 0242(75)3111 (代)

人と社会と地球のために

三菱マテリアル株式会社

若松製作所 〒965-8522
福島県会津若松市扇町128番7
TEL 0242-22-7111

講師 本島 靖 (もとじま やすし)

会津若松市役所 企画政策部 企画調整課
スマートシティ推進室 副参事兼室長

■ Profile



1984年4月 会津若松市役所 入庁
1991年4月 総務部 総務課 電子計算係 配属
(2000年4月 総務部情報政策課に改編)
2016年4月 総務部 情報政策課長
(2019年4月 企画政策部 情報統計課に改編)
2021年4月 企画政策部 企画調整課
スマートシティ推進室 副参事兼室長(現職)

協賛企業広告

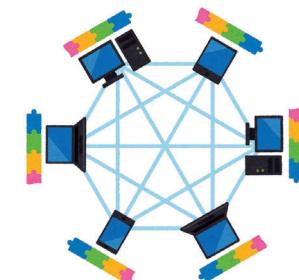
創業三百 年
白木屋漆器店
<http://shirokiya.biz>

小物入、オリジナルの箸、箸置など
贈答好適品が多数ございます。
マーク、文字入れも承ります。

965-8691
会津若松市大町 1-2-10
Tel 0242-22-0203
Fax 0242-25-3977

Nadis 株式会社ナディス
Consulting, information Architecture & Design

福島県会津若松市追手町 5-10
<https://www.nadis.co.jp>



■ Subject

「スマートシティ会津若松」の取組と「スーパーシティ」への挑戦

■ Abstract

会津若松市では、人口減少や地域経済の低迷、東日本大震災からの復興などの課題に対応するため、2013年2月から「スマートシティ会津若松」に取り組んできました。「スマートシティ会津若松」は将来に向けて持続力と回復力のある力強い地域社会と、安心して快適に暮らすことのできるまちを目指し、健康や福祉、教育、防災、エネルギー、交通、環境など、生活を取り巻く様々な分野で、ICT(情報通信技術)をツールとして活用する取組です。

講演では、ICTオフィス「スマートシティAiCT(アイクト)」をはじめとする「スマートシティ会津若松」の取組成果とともに、本市が「スーパーシティ」で目指すまちづくりについてご紹介します。



講師 中村 彰二朗 (なかむら しょうじろう)

アクセセンチュア・イノベーションセンター福島
センター共同統括 マネジング・ディレクター

■ Profile



1963年生まれ。宮城県出身。IT業界～経営コンサル業界、35年従事。
2011年1月アクセセンチュア入社。「3.11」以降、福島県の復興と産業振興による雇用創出に向けて設立した福島イノベーションセンターのセンター長に就任した。
現在は、震災復興および地方創生を実現するため、首都圏一極集中から機能分散配置を提唱し、会津若松市をデジタルトランスフォーメーション実証の場と位置づけ先端企業集積を実現。そして、会津で実証したモデルを地域主導型スマートシティプラネットフォーム(都市OS)として他地域への展開、各地の地方創生プロジェクトに取り組んでいる。

協賛企業広告

NTT東日本

ICTで、 地域とともに

<https://www.ntt-east.co.jp/fukushima/>

□お気軽にご相談ください
TEL0242-39-5802

K21-01754【2110-2111】

会津バス

楽しい旅のお手伝い
貸切バスのご用命は会津バスへ

tel.0242-22-5559
若松営業所 貸切受付

会津乗合自動車株式会社
〒965-0024 福島県会津若松市白虎町195

SAFETY BUS

■ Subject

会津若松市スーパーシティ構想全体像

■ Abstract

2011年3月11日の東日本大震災の復興プロジェクトとして始まったスマートシティプロジェクトは、10年の実績を踏まえて、政府が進める未来都市スーパーシティへとステージアップしようとしている。市民の意志による「オプトインモデル」をベースに、先端技術であるAIや音声入力を活用して、如何に市民生活のサービスレベルを向上させるか？そして、先端技術を実証するフィールドとして会津地域の産業再生を実現させるか？

スーパーシティ構想の全体像を解説します。

協賛企業広告

8th しんきん感

あなたといっしょ、いい未来
会津信用金庫

理事長 星 幹夫

本店／会津若松市馬場町2-16
TEL.0242(22)7551(代)
<http://www.aizu-shinkin.jp>

精密部品製作

株式会社 TH 放電

各種専用工具・設計・製作
生産用治工具・設計・製作
研究装置・製作・組立
取扱素材：耐熱性金属
絶縁樹脂 CFRP・真空素材

ホームページアクセスは <http://www.th-houden.co.jp>
電話 0241(27)5155 FAX 0241(27)5156
加工できない！！！・急!!・TH 放電へお知らせ下さい

私たち情報技術を用いて、
豊かな社会作りに貢献します。

EAC 株式会社 東日本計算センター

— since 1965 — East Japan Accounting Center Co.,Ltd.

代表取締役社長 鶩 弘樹

本社：〒970-8026 福島県いわき市平字研町2
TEL : 0246-21-5500(代) www.eac-inc.co.jp

講師 馬越 孝 (うまこし たかし)

ソフトバンク株式会社 デジタルトランスフォーメーション本部
会津若松デジタルトランスフォーメーションセンター センター長



■ Profile

1974年東京都生まれ。東京農工大学工学部電子情報工学科卒業。読売新聞社、Agoop、クロスコンパス、エクサウェイザーズなどを経て、2020年に開設した「会津若松デジタルトランスフォーメーションセンター」にて、ソフトバンクのアセットを活用しながらスマートシティ化の取り組みに関わり、オプトインモデルの実証と実装、他の地域への展開可能なモデル構築を進めている。

協賛企業広告

福島県内における情報関連技術の利用促進・水準向上並びに人材の育成・普及・啓蒙を行い、地域社会の電子社会促進と、経済及び社会の発展に寄与することを目的に事業をおこなってまいります。

FIIA 一般社団法人 福島県情報産業協会
Fukushima Information Industry Association

私たちが大切なお客様と企業をお繋ぎいたします。

FUJISOFT SERVICE BUREAU 富士ソフトサービスピューロ株式会社

会津コンタクトセンター
〒965-0052 福島県会津若松市北町始宮前125シゲキ会津インタービル1階

AIZULAB to Advance Knowledge for Humanity

あたらしい時代 今こそDXの実現を!

当社ではiOS/Androidスマートフォン向けアプリケーションの開発を中心とし、様々な分野で新しい取り組みを行っています。

主な取り組み

- 教育分野でのICT事業
- Maas分野:予約・キーシステムの設計・開発
- 医療分野でのアプリ開発
- スマートシティ会津若松への参画
- BtoB, BtoCシステム、業務システム等の設計・開発
- スマートフォンアプリ、Webアプリ、Webサイトの企画・設計・開発

株式会社 会津ラボ
info@aizulab.com http://www.aizulab.com/ TEL 0242-23-8285
〒965-0059 福島県会津若松市インター西53 FAX 0242-23-8286

■ Subject

デジタル防災(マイハザード)

■ Abstract

災害は必ずしも家や職場にいる時に発生するとは限らない。警報や避難指示に加え、ハザードマップや避難所開設・混雑状況などの網羅的な防災情報を災害前、発災時、避難・復旧時の各段階において速やかに入手できる必要がある。地理に不慣れな旅行者等への情報伝達や避難行動要支援者となる方の避難の支援や安否確認などにも課題があることから、現在いる場所において、現時点とるべき最適な避難行動を旅行者や通勤・通学者も含む市内滞在者に対して通知する「マイハザード」機能の提供を目指す。

協賛企業広告

power to innovation

FUJITSU

あくなき挑戦。革新への力。

戦略性、スピード、判断力が必要とされるアメリカンフットボール。富士通フロンティアーズは、要求される能力を高いレベルで実現し、勝利に向けてあくなき挑戦を続けています。目指すビジョンに向かって挑み続ける、その姿勢こそ富士通グループのDNAです。

富士通グループは、常に変革に挑戦し、快適で安心できるネットワーク社会づくりと人にやさしい豊かな社会の実現をめざします。

shaping tomorrow with you

講師 阿部 進 (あべ すすむ)

会津産業ネットワークフォーラム 代表



■ Profile

1957年 神奈川県座間市出生
1972年 桐蔭学園工業高等専門学校電気科卒業
東芝エンジニアリング株式会社入社
1984年 ルービイ工業株式会社入社
2005年～2015年
ルービイ工業株式会社 代表取締役
2015年～現在
ルービイ工業株式会社 特別顧問
2016年 会津産業ネットワークフォーラム代表に就任

協賛企業広告

OLYMPUS

私たちが送り出す医療機器で、
世界中の人々の「笑顔と健康」を守りたい。

会津オリンパスの技術と心が、
医療機器の発展と進化を支えています。

設立1970年。会津オリンパスは、これからも会津の皆様と共に歴史を刻んでいきます。

医療用内視鏡および
周辺機器の開発・製造

会津オリンパス株式会社 <https://www.aizu.olympus.co.jp/>

会津工場 T965-8520 福島県会津若松市飯寺北3-1-1 TEL 0242-28-2111
北会津工場 T965-0102 福島県会津若松市真宮新町北1丁目95 TEL 0242-28-2111

■ Subject

Aizu Connected Industriesプロジェクトについて

■ Abstract

会津産業ネットワークフォーラム(ANF)が、過去の勉強会において驚愕した事実は、世界の中で日本の1人当たり労働生産性はOECD加盟37カ国中21位(2019年度)と先進国の中では低水準にあり、中小企業のデジタル化の遅れがその根本的な原因となっている点です。ANFでは、中小企業の視点で生産性を向上させるためにいま何をすべきなのか?という一つの答えとして、「Aizu Connected Industriesプロジェクト」を立ち上げ、推進しております。本プロジェクトは、地域の中小製造業が共通で利用できる業務プラットフォームを構築し、社内の業務が統合されることにより、将来的に企業間の連携も進み、地域、引いては日本の生産性向上が果たされることを目指しています。

協賛企業広告

fpl

SIGMA

sigma-global.com

シグマ本社 〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区葉木2丁目4番16号 TEL 044-989-7430
会津工場 〒969-3395 福島県耶麻郡磐梯町大字大谷字日和坂6504 TEL 0242-73-2771

より、そう、ちから。

地域とともに歩む電力会社として、
ずっと大切にしていることがあります。
それは、ふるさとを愛する皆さまの想いや、
未来を担う子どもたちの夢に寄り添いながら、
ともに成長していくこと。
私たち東北電力は、愛わらない想いを胸に、
ふるさとの復興と発展のために、
ともに歩み続けます。

東北電力 70th Anniversary 2021

東北電力 <https://www.tohoku-epco.co.jp>

講師 久田 雅之 (ひさだ まさゆき)

株式会社社会津コンピュータサイエンス研究所 代表取締役



■ Profile

愛知県常滑市出身。会津大学の第一期生、2002年同大院博士後期課程修了(コンピュータ理工学博士)。ベンチャー企業の研究員、大学の教員を務めた後、2007年に株式会社社会津ラボを創業、ブロックチェーン技術を活用した電力取引や自動運転の実証試験など先端的な研究開発に取り組む。2019年4月に会津コンピュータサイエンス研究所を設立(代表取締役所長)、現在はエネルギー分野でのIT・ICT技術を活用した先端的な研究開発に取り組んでいる。

協賛企業広告

モバイルアプリケーション・クラウドシステム開発

The Designium

株式会社デザインium

<https://www.thedesignium.com/>



■ Subject

AIチップを用いたエネルギー管理と
ブロックチェーンを活用したエネルギーのトレーサビリティシステム

■ Abstract

会津大学・バンブージャパン株式会社と共同で設置したオフグリッド蓄電ソーラー充電ポートでは、蓄電池の制御に会津大学が研究を進めるAIチップを使用している。また発電、蓄電、放電といったエネルギーの動きを全てブロックチェーン上に記録しており、いつどのようにエネルギーが生じ、移動し、消費されたのかが細かに管理されている。これら技術の概要と課題、今後の取り組みについて紹介する。

協賛企業広告

林精器製造株式会社

ISO9001 (全社)
ISO14001 (全社)
ISO13485 (玉川工場)



当社は1921年の創業以来ウォッチケースの製造を続け、2021年4月で創立100周年を迎えました。現在は「いいものをつくる」の社是のもと、精密金属加工、めっき・表面処理、FA装置製造、医療器具製造など、幅広く事業を展開しています。

精器事業・多角事業
ウォッチケース製造
精密金属加工



表面処理事業
温式めっき・乾式めっき



メカトロ事業
機械装置製作・ロボットSI
精密金属部品加工



金属加工・表面処理・機械装置の設計～製作などお気軽にご相談ください

お問合せ先 企画管理部
住所 : 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向45番地
TEL : 0248-75-3151 FAX : 0248-73-3227
Mail : kikaku@hayashiseiki.co.jp



講師 伊藤 真人 (いとう まひと)

バンブージャパン株式会社
エネルギーソリューション本部長兼会津支社長



■ Profile

エネルギープロジェクトマネージャー。福島県郡山市に生まれ、埼玉県草加市で育つ。外資系石油会社にて営業、物流、企画等に15年半従事。その後、2014年からタイのバンブループ日本法人にて、大型太陽光発電所や屋根上太陽光、ソーラーカーポートの開発に従事。会津若松市に在住し、EVや電動スクーターに乗り、CO2フリーの電気を使うことで、日々の生活の中で電動化×再エネ化の実験を行っている。

協賛企業広告



TOSHIBA
東芝データ株式会社



ネットワンシステムズ株式会社
東京都千代田区丸の内二丁目7番2号 JPタワー
<http://www.netone.co.jp/>

■ Subject

オフグリッド型蓄電ソーラーカーポートを用いたスマートシティにおける取り組み

■ Abstract

会津大学および株式会社会津コンピュータサイエンス研究所との実装研究目的で設置したオフグリッド型蓄電ソーラーカーポートを、再生可能エネルギーを中心とした分散電源と電動モビリティを繋ぐモジュールとして、今後会津若松市内を中心に設置・展開を目指している。スマートシティ会津における再生可能エネルギーの地産地消モデルとして、今回の実証研究で培われる技術を、ビジネスに活用するための取り組みを紹介する。

協賛企業広告



会津IT秋フォーラム2021 ポスターインコンペ表彰式 (2021年10月5日 会津大学短期大学部)



最前列中央が優秀賞の高橋 桃子さん
(会津大学短期大学部 産業情報学科デザイン情報コース在学)



完成したポスター

協賛団体一覧

- ・株式会社エフコム
- ・株式会社保志
- ・会津オリンパス株式会社
- ・会津産学懇話会
- ・株式会社ウェブレッジ・株式会社FSK
- ・株式会社GClue
- ・一般財団法人竹田健康財団竹田綜合病院・株式会社日本アドシス
- ・林精器製造株式会社
- ・富士通Japan株式会社
- ・会津信用金庫
- ・公益財団法人会津地域教育・学術振興財団
- ・会津土建株式会社
- ・会津乗合自動車株式会社
- ・株式会社津ラボ
- ・NTT東日本福島支店
- ・株式会社シグマ
- ・株式会社デザイニウム
- ・東芝データ株式会社
- ・株式会社東邦銀行
- ・東北電力株式会社
- ・会津若松支社
- ・ネットワンシステムズ株式会社
- ・三菱製鋼株式会社
- ・広田製作所
- ・三菱マテリアル株式会社
- ・若松製作所
- ・会津若松商工会議所
- ・株式会社社会津コンピュータサイエンス研究所
- ・秋山ユアビス建設株式会社
- ・株式会社白木屋漆器
- ・株式会社シンク
- ・株式会社住田光学ガラス
- ・株式会社大東銀行
- ・株式会社TH放電
- ・東邦情報システム株式会社
- ・株式会社ナディス
- ・株式会社日本デジタル研究所
- ・バックス情報システム株式会社
- ・株式会社東日本計算センター・福島コンピューターシステム株式会社
- ・一般社団法人福島県情報産業協会
- ・株式会社福島県中央計算センター
- ・富士ソフトサービスビューロ株式会社
- ・株式会社プリスコラ
- ・株式会社若松ガス

後援団体一覧

- ・復興庁
- ・東北経済産業局
- ・東北総合通信局
- ・福島県
- ・福島県教育委員会
- ・会津若松市
- ・喜多方市
- ・福島県市長会
- ・福島県町村会
- ・一般社団法人福島県情報産業協会
- ・福島民報社
- ・福島民友新聞社