

## TOPICS

### 技術委員会

#### ITC2022～DX人材として羽ばたき、未来を創造せよ!～の開催



10月1日(土)、昨年までの「PM (Project Management) コンテスト」を刷新した新コンテスト「ITC (Innovation & Technology Challenge) 2022」が(株)中電シーティーアイCollaboration Lounge HatCh(名古屋市)で開催され、参加した9社12チームによる熱い戦いが繰り広げられました。なお、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、当日の現地観覧は参加チーム関係者限定とし、大会の様子はライブ配信されました。

DX時代に求められるのは、最新のデジタルテクノロジー(クラウド、AI、IoT、ロボティクス)のキャッチアップとその革新的な技術を前提とした新規性のある事業の開発能力です。

ITC2022は、IoTに対応した機体によるロボット走行部門(コース走行時間を競うタイムレース)と、そのロボット競技を通じて得た知識・技術を起点としたアイデア部門(創出したサービス・ソリューションを実現可能性や顧客価値等の観点から評価)で構成されています。

総合優勝は同点同評価であった2チームとなりました。また、特にユニークなロボットやアイデアに対して、特別賞が選出されました。結果は次のとおりです。

順位	チーム名	所属
総合優勝	チーム井上	スマートインプリメント(株)
	たかのカービー ～夢見るセブンオーシャン～	(株)メイケイ
ロボット走行部門	第1位	たかのカービー ～夢見るセブンオーシャン～
	第2位	BRAINY
	第3位	HIT + S & Run 2022
	特別賞	Techma 
アイデア部門	第1位	チーム井上
	第2位	チーム協磨～ kyoma
	第3位	Smart Boys 2
	特別賞	ROBIT

参加者は、その順位にかかわらず、大会本番に至るプロセスの中で、多くの気づきを得たことと思われます。その気づきを自身のスキルアップにつなげて、今後の業務の中で活用されることが期待されます。

## TOPICS

### 代表的なDX推進企業の取り組み

2021年10月実施「DX関連技術への取り組み状況調査」回答企業のDXへの取り組みを、AiA NEWS 134号以降順次紹介しているところです。今回は、(株)ブレインシティ 代表取締役 市原清志氏にお話を伺いました。同社では、DXで注目すべき主要技術7領域を指すCAMBRICの内、主に5領域に取り組まれているとのことでした。



(株)ブレインシティ  
[1990年10月30日設立]

いちはら きよし  
代表取締役 市原 清志氏  
2009年7月16日 AiA入会  
URL: <http://www.braing.co.jp>

領域	Cloud Computing	AI	Mobility	Robotics	Internet of Things
進展段階	BASIC	DX introduction	BASIC	BASIC	BASIC

進展段階は、一般社団法人 情報サービス産業協会報告書「CAMBRIC-2021～DXのその先へ～」の「技術領域に属する要素技術やサービスの4段階 (Basic, DX introduction, DX evolution, Next DX)」を適用しております。

### Q. DX事業の取り組みの歩みについて

「ITが人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させる」との考えのもと、日々ユーザーの皆様へより良いサービスを提供しています。そのために、常に新しい技術やツールを積極的に取り入れています。

2012年、それまでのスクラッチ開発からパッケージへ軸足を移しました。2018年、クラウドサービスの本格活用。2020年以降は、愛知県の新サービス創出支援事業やデジタル技術導入モデル実証事業などを活用し、AIを使った中小製造業の業務改善・改革に役立つシステム提案・開発に着手しております。

その過程で、AIに関する豊富な知見を有する大学教授や、中小製造業が有する課題に詳しいコンサルタントといった多様な方々とのつながりを持つことができました。

### Q. ご苦労されたことは？

新技術の有効性の検証には資金が必要です。行政による事業補助金を上手に活用することをおすすめします。

### Q. 今後の取り組みについて

これまで培ってきたAIのノウハウをいろいろな事業に活かすことを計画しています。例えば、今後多くの分野での活用が期待されているドローン事業もその一つです。

### Q. これからDXに取り組む企業へのアドバイスを

DXに向けて「一歩踏み出す」ことから始まります。少し進めば風景も変わってきます。人との出会い・つながりは、事業創出・推進に際して非常に大切です。各種交流会に積極的に参加すると良いでしょう。

## SEMINAR

### 企画事業委員会

#### DX関連技術オンラインセミナー開催

AiAでは、企業・社会のDX推進を支援するための各種施策を検討・展開中です。その一環として、DXを実現する基盤技術の一つである「クラウドコンピューティング」をテーマに取り上げ、主要なクラウド事業者を講師に招いたオンライン技術セミナーを順次開催しております。

開催日	サービス名	講師	受講者
8月31日(水)	Red Hat	レッドハット(株) アカウントエグゼクティブ 井上 雅登氏	6社35名
9月28日(水)	Salesforce	(株)セールスフォース・ジャパン Sales Enablement & Trailhead Academy シニアディレクター 田崎 純一郎氏	11社38名

内容は、講師による自社クラウドの強み・導入事例・IT事業者の役割といった観点からの説明と、その後の質疑応答・意見交換で構成されます。

受講者からは「多種多様なクラウドサービスを改めて認識した。思っていた以上の充実度であった。」「今後の内製化による開発の方

向性がよくわかった」「具体的事例を交えた丁寧な説明は、非常にわかりやすく面白かったとともに、大きな刺激を受けた」との声が聞かれました。

なお、セミナー受講者のうち希望の方々とDX関連情報収集や意見交換できる「DX推進コミュニティ(Web会議サービス活用)」を形成しております。ご興味のある方はAiA事務局までお問い合わせください。

## 理事会

### 2022年度第2回理事会

日時：2022年7月20日(水)

場所：AiA会議室およびWeb会議システム利用

議題：1. 審議事項

(1) 会員の入退会について

2. 報告事項

(1) 委員会活動状況

(2) JISA助成金の申請

## 人材育成委員会

### 2022年度上期セミナー実績

2022年度のAiAセミナーは、従来のヒューマン系3分類に「DX」を加えた体系で提供しています。いずれも高い評価を得ております。



開催日	セミナー名(講師)	受講者	満足度	受講者の声
6月22日(水)	チームリーダー・OJT担当者の為の人への教え方と伝え方 (㈱コスモウィンズ 宿澤直正氏)	15名	4.5	体系的に学ぶことができ、多くの気づきを得た。
6月27日(月)	データ分析入門(㈱コスモウィンズ 酒井隆司氏)	13名	4.3	数字を眺めるだけでなく、業務に登場する多くの数字を分析していきたい。
7月6日(水)	指導者研修～ティーチング編～ (一社)中部産業連盟 清水弘之氏)	30名	4.2	人に教える際の基本的な考えを知ることができた。早速実践したい。
7月13日(水)	指導者研修～コーチング編～(同上)	28名	4.5	業務に追われて時間がない時こそ、課題を組織で共有すべきことを認識した。
7月27日(水) ・8月3日(水)	中堅リーダー社員 管理能力向上研修(同上)	24名	4.4	多くの新たな知見に触れることで、知識・スキル不足を認識できた。 通常出会うこともない同業他社との議論は刺激的であった。自身を振り返る良い機会となった。
9月8日(木)	デザイン思考による新事業創出ワークショップ(同上)[DX]	9名	5.0	具体的な手法の紹介が多く、実際の場面での選択肢が増えた。 実務で活かせる新たな視点での思考法を学べた。
9月15日(木)	DX時代のマーケティング力養成(同上)[DX]	9名	3.8	事業拡大に向けて役立つ内容であった。 事業分野の異なる事例紹介は、イメージが湧きづらいものの興味深かった。

新設したDX関連5コースの内、計画中は次の3コースです。デジタルリテラシー向上にぜひお役立てください。

開催日	セミナー名(講師)
11月17日(木)	デジタルテクノロジーの基礎～DX時代のS Eに必要な技術～(㈱富士通ラーニングメディア 佐藤祥史氏)
11月21日(月) ～22日(火)	DX実現のための人材開発～ノーコードAIツールを活用体験～(㈱インテックス 中西夏基氏)
1月26日(木)	アジャイル開発入門～あのアジャイルの要所が1日で学べるセミナー～(セイ・コンサルティング・グループ(株) 山崎有生氏)

## こども未来委員会

### Scratch & Teachable Machine夏休み体験教室～次代を担う子どもたち対象に開催～

7月30日(土)、一般社団法人 情報処理学会 東海支部と共催のジュニアプログラミングコンテスト「MirAI TokAI 2022」の一環として、「夏休み体験教室」を(株)中電シーティーアイ Collaboration Lounge HatCh(名古屋市)で開催しました。

当日は、午前と午後の各1回(2時間/回)の教室に、小学校4～6年生を中心に計45名が参加されました。

教室では、プログラミング言語 Scratch と、AI ツール Teachable Machine を利用して画像・音声を認識させて、AI モデルを作ります。

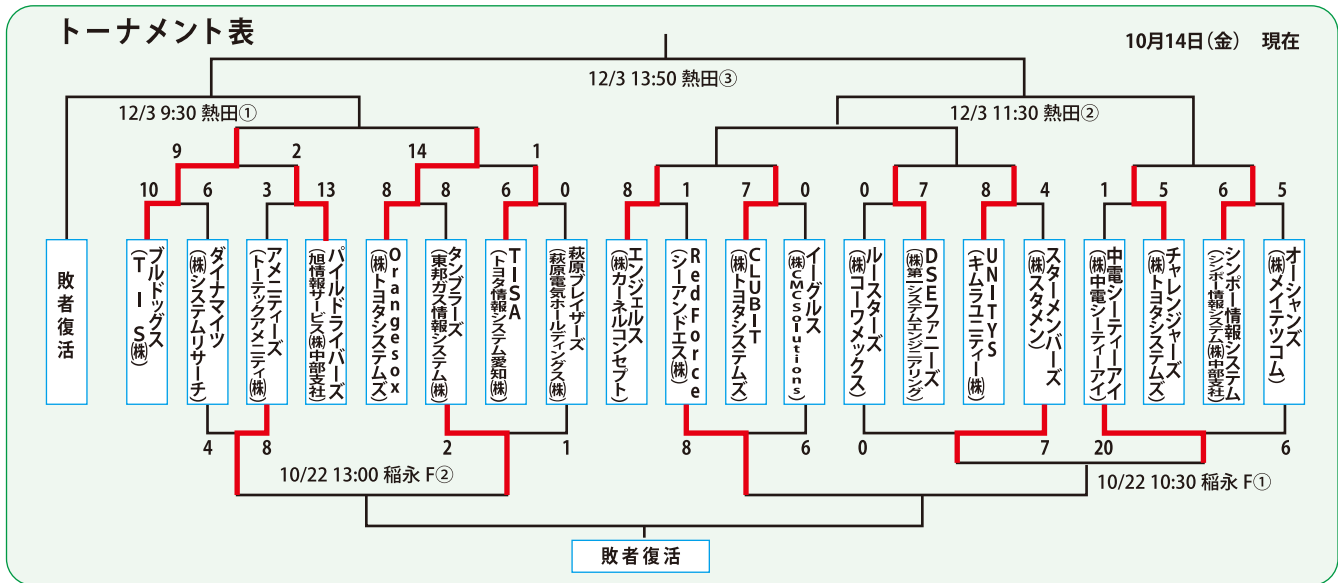
参加者は、講師役の委員会メンバーからの懇切丁寧な指導の下、持参したタブレットやノートパソコンを使用して、課題に熱心に取り組んでいました。プログラミングの結果、期待通りの動きとなった場合は同伴された親御さんと共に大きな歓声も。うまく動作しなかった場合でも、原因を考えることは良い経験となったようです。始まりから終わりまで、ワクワクドキドキと熱中している様子が伝わってきました。

なお、12月には、小学生低学年を主な対象として、「パソコン(PC)操作やプログラミングの体験教室」を計画しています。内容は、「楽しみながら学ぶ」を念頭に、IoT ブロックやPC アプリを用いた教室です。



### 第30回AiA旗争奪軟式野球大会が開幕 詳細は→[www.aia.or.jp/event/bb30\\_top.html](http://www.aia.or.jp/event/bb30_top.html)

8月6日(土)、名古屋市の熱田、港北、稲永の3球場で開幕しました。なお、コロナウイルス感染防止の観点から密を避けるため、開会式は中止となりました。参加は18社20チーム。試合はトーナメント方式で行われます。今回は、一回戦敗退チームによる「敗者復活戦」を採用。その勝者は本戦準決勝に勝ち上がります。準決勝・決勝戦は、12月3日(土)に行われます。



## 会員往来

### [正会員]

**アイサンコンピュータサービス(株)** … 代表者変更

新代表者：代表取締役社長 宮越 博規

**(株)ITCS** … 住所変更

新住所：〒451-6027 名古屋市西区牛島町6番1号  
名古屋ルーセントタワー27階  
TEL/FAX変更なし

**鈴与シンワート(株)名古屋システムセンター** … 代表者変更

新代表者：名古屋センター長 岡部 哲史

**(株)ソフトバリー** … 住所変更

新住所：〒453-0012 名古屋市中村区井深町1番1号  
新名古屋センタービル・本陣街2階  
新TEL:052-433-2877 新FAX:052-433-2876

**(株)DTS WEST 名古屋オフィス** … 住所変更

新住所：〒451-0045 名古屋市西区名駅1-1-17  
名駅ダイヤメイツビル5階  
新TEL:052-854-7922 新FAX:052-854-7922

### [賛助会員]

**大樹生命保険(株)東海法人営業部** … 代表者変更

新代表者：東海法人営業部長 足代 真伸

## 新入会員紹介

**ミネベアソフトウェアソリューションズ(株)モビリティ開発部**

住所：〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目9番9号  
大須TNビル3F

TEL：052-242-2111 FAX：052-242-2146

URL：<https://www.he.htk-jp.com>

代表者：代表取締役社長 小林 信雄

登録者：部長 仲村 秀樹

**バルテス(株)名古屋オフィス**

住所：〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-14-4  
エグゼ丸の内8F

TEL：052-222-7778

URL：<https://www.valtes.co.jp>

代表者：西日本ソリューション部 副部長 田邊 浩一

登録者：同上

AiA NEWSはホームページにも掲載しています  
記事の中にはWebとリンクしているものもあります

[www.aia.or.jp](http://www.aia.or.jp)

発行日：2022年10月31日

発行人：一般社団法人愛知県情報サービス産業協会 広報委員会(季刊・年4回)

住所：〒460-0008 名古屋市中区栄2-4-1(広小路栄ビルディング3F)

TEL：052-219-0546 FAX：052-219-0547 E-mail：info@aia.or.jp