



ETロボコン チャンピオンシップ大会

2022年11月17日(木) 決勝大会 18日(金) ワークショップ 実施

ETロボコンはエンジニアの人材育成と技術教育の機会を提供することを目的として、数多くの参加者やスポンサー、パートナーのみなさまに支えていただき、2002年から毎年継続して開催されています。

新型コロナウイルス感染症の状況により、2020年、2021年は全プログラムをオンライン形式で実施しましたが、21回目の開催となった2022年大会では、オンラインとリアル両方の良さを活かした「学びの場」を提供し、総勢201チームが参加しました。

エントリークラスには全国55チームが参加し、昨年に引き続きシミュレータ競技会を実施しました。ITSUMEN(パナソニックITS株式会社)が競技・モデル(設計)部門ともに優秀な成績を収め、総合優勝となりました。

プライマリークラス・アドバンストクラスについては3年ぶりにリアル会場で開催しました。

9月～10月にかけて全国9地区で地区大会が開催され、選抜されたチームが「Edge Tech+2022」(パシフィコ横浜)で開催されたチャンピオンシップ大会に出場しました。

プライマリークラスからは、チャンピオンシップ大会に30チームが選出され、KERT-B3(九州産業大学理工学部情報科学科)が観客を驚かす走行を見せ、競技優勝となりました。

アドバンストクラスでは、10チームがチャンピオンシップ大会に選出され、累とゆかいな仲間たち(麻生情報ビジネス専門学校 電子システム科)が総合優勝を勝ち取りました。モデル(設計)部門での高い評価が功を奏した結果となりました。

今年はプライマリークラス、アドバンストクラスともに、教育機関のチームが優秀な成績を残す結果となりましたが、来年は企業チームのリベンジを期待しています。

*チャンピオンシップ大会の結果

https://www.etrobo.jp/championship2022_award/

現在、ETロボコン2023の実施に向け、企画を進めています。2月14日(火)にオンラインで開催発表会を実施しますので、ぜひご参加ください。

<https://www.etrobo.jp/et2023presentation/>



- ① 展示会(Edge Tech+2022)で実施されたチャンピオンシップ大会
- ② エントリークラス大会(シミュレータ競技会)
- ③ アドバンストクラス総合優勝の「累とゆかいな仲間たち」



デジタル人材イノベーションチャレンジとは、デジタル社会を牽引できる人材を育成することを目的とし、基礎的な理論を習得し、幅広い知識を得ると共に、動画によるオンデマンド学習、ワークショップを通じて、思考力や企画力などの実践的な力を育み、今までにない新しいビジネスの企画・立案にチャレンジします。

新しい生活様式の中での全プログラムオンライン開催し、となり、今年は計21チームがエントリー、一次審査、二次審査を通過した8チームファイナリストが、11月18日(金)、パシフィコ横浜で開催された「Edge Tech+2022」にて、熱いプレゼンテーションを繰り広げました。

優勝チームのmakeupは、メンバー全員が女性のチームです。既婚/独身、営業/技術/事務など多種多様な知識・経験を持ち合わせているメンバーが集結し、女性視点の強みを活かして、「共働き夫婦の困りごとを解決し、女性が活躍する社会」をテーマに企画を考えました。

チームメンバーからは、「会社の同僚や家族に支えられながら、

チームメンバーで考えてきたことをこうやって形にした優勝できてとてもうれしいです、この活動を通してとてもよい経験ができ、楽しかったです」とのコメントが寄せられました。

今回、デジタル人材イノベーションチャレンジに参加したチームにヒアリングしたところ、「今まで、問題に対してどうするか?の考え方だったが、あるべき姿を軸に据え、それをどのように解決するか?の視点が備わりました」や「イノチャレに参加して誰に対して、どのようなサービスを提供することで、どのくらいの対価を得ることができるのか?のビジネス視点が身に着きました」との声が多く寄せられ、参加企業の次世代育成や新しいビジネス企画のきっかけとなる場づくりを提供することが出来ました。今回考えた企画は、デジタル人材イノベーションチャレンジに留まらず、社会実装され、近いうちにデビューされることを期待しています。

現在、来年度に向けリアルな体験の重要性な形の開催を企画中です。2023年春頃に開催発表会を予定していますので、ぜひチェックしてください。

●ファイナル進出チーム ※登場順

チーム名/所属名 『企画タイトル』
1. TsuNIDa/(株)エヌアイデイ 『職場と育児を「繋ぐ」職場で「育む」〜つづはぐ〜』
2. k3o/(株)ソルクシーズ/福井大学/同志社大学 『EurekaLink ― 全ての人が「楽しく」「アグレッシブに」学習できる社会へー』
3. makeup/(株)日新システムズ 『らぶとり〜夫婦ワンチームで女性活躍の助けを〜』
4. 熟成技あリンク/リンク情報システム(株) 『<褒める x トライ>を通して個客(一人ひとり)に特別な経験を提供』
5. 2C MiX/(株)ソルクシーズ/福井大学/富山県立大学 『じょぶなりー』
6. バルコール/(株)アフレル/福井大学 『推しを体感できる握手ロボット』
7. LIS Aチーム/リンク情報システム(株) 『災害備蓄品管理からの解放』
8. t-Create Future/TDIプロダクトソリューション(株) 『コードベンチャー 新しい冒険に駆け出そう!』

★表彰結果★

優勝

makeup

準優勝

t-Create Future

第3位

バルコール

JASA特別賞

LIS Aチーム



①表彰式の模様

②会場とオンラインのハイブリット開催。

ファイナリストは会場にてプレゼン

③審査員はオンラインからも参加

④オンライン配信にて視聴可

⑤ファイナリストと審査員が集合

*決勝大会の様子を配信しています。

<https://youtu.be/WwODKEWm1Wk>