2023 年度 技術委員会報告書

開催内容2023 年度 第7回技術委員会日 時 2024年2月20日(火) 16:00~17:30場 所 神情協会議室出席者委員会メンバー:前山副会長、山口、石田、川村(W)、石川、高橋(W)、矢野、栗山、友利(重)、友利(勇)(W)、樋川、大橋、嵯峨、濱田(W)、横塚、秦、芹田、飯村、岡本、金子、木村(W)、前川(W)、時庭、オブザーバー:横堀(埼情協専務理事)(W) (W)はWeb参加神情協事務局:甲田 (敬称略、順不同)文責:甲田

1) オブザーバー参加者の紹介

今回オブザーバー参加として埼玉県情報サービス産業協会 専務理事 横堀氏がWebで参加いただいたので、自己紹介の時間を設けた。

2) アプリケーションコンテスト 2023 実施報告

最終審査・表彰式を 2024年1月23日(火)事務局会議室とZOOMで開催。発表企業4社4チーム15名・特別審査員5名・審査員11名・見学9名・事務局 計41名

表彰式終了後、着席での懇親会も実施した。なお、最優秀賞のアプリを 2024 年度総会の際に お披露目を予定している。

【発表順】

①ピー・アイ・スクエア(株) 「友達を誘おう(友達 100 人への道)」

②㈱アイティサーフ 「SMART STOCK」

③デジタルコム(株) 「D!!!」

④㈱ジェイエスピー 「AIBOW2」

【結果】

最優秀賞 ピー・アイ・スクエア(株) 「友達を誘おう(友達 100 人への道)」 ChatGPT を利用して、友人をイベント等に誘う際の問答シミュレーション。 誘う文章を送ると返答が返ってきて、一定時間内に「行く」と言わせたら成功。

優秀賞 デジタルコム(株) 「D!!!」

コミュニケーション促進アプリ。利用者の現在の状況をステータスとしてアプリ上に反映し、現在話しかけてよいかなどの状況を他者に周知して、コミュニケーションの促進をはかる。

優秀賞 (株)ジェイエスピー 「AIBOW2」

ボウリングスコアを自動で読み取り、記録・管理するアプリ。自動読み取り機能を搭載して、スコアを見える化して、利用者のボウリングスキル向上につながる。

3) 先端技術研究会 2023 について

参加者の募集が終了し、7テーマが実施中。 (登録者)

(1)IoT 開発基礎 5 名 (㈱ゼロワン

- ②自己位置推定技術(Visual Positioning System)の研究 12 名デジタルコム(株)
- ③ドローンの技術概論と操縦基本技術の習得 17名 ドローン・アイティー(株) ※委員会メンバーを中心とした見学会を調整中。
- ④ServiceNow 入門~DX の要、ローコード開発の基礎を学ぶ~ 6名

㈱ジェイエスピー

⑤深層生成モデル研究 16 名 (株)クラフトワーク

⑥先端技術に関するディスカッション 5名 ノックスデータ(株)

⑧時系列予測入門
11 名 (株)エーアイネット・テクノロジ

それぞれの成果については来年の4月の説明会で各幹事会社に報告をいただく予定。

4) 2024 年度の事業について

①実行体制について

新規実行体制について説明があった。

担当理事の交替(本件は6月の総会後に報告予定)

新副委員長2名追加 大橋 明大氏 (㈱エルテックス)、

栗山 桂一氏 (㈱エーアイネット・テクノロジ)

40 周年記念事業担当 友利 勇輝氏 (㈱エルエスアイ開発研究所)

秦 健一氏(株)ジェイエスピー)

②開催日程について

【委員会】4/22 (月)、6/4 (火)、8/6 (火)、10/18 (金 宿泊)、12/5 (木)、翌 2/18 (火) 【技術イベント CTF 競技会】第 1 回 6/18 (火) 通算 8 回目エルテックス

※3月理事会に開催計画を提出して準備をすすめる。

第2回10/15(火)通算9回目アルファウェーブ

※7月理事会に開催計画を提出予定

【先端研】幹事説明会 4/22 (月) 委員会後・参加者説明会 6/4 (火) 以後募集と実施 なお 2023 年度の幹事会社を 4 月の委員会に招待 8 テーマを予定

【アプリ】エントリー説明会 7/10 (水)、 エントリー募集 (締め切り 7 月末と説明資料提出 (11/29 (金)) を経て、本選翌 1/23 (木) を開催予定。

本選は神情協会議室を予定(懇親会はチャイハナ予定)

※他 2024 年度総会で 2023 年度最優秀賞の発表を予定する。

発表者は総会懇親会参加費を無料とする。

【工場見学】9月予定

- 5) 先端技術研究会 2024 幹事会社の募集について 2023 年度幹事実施の企業各位に 2024 年度も幹事としてのご参加を依頼している。 また新規の幹事会社についても現在検討しているが、詳細は 4 月ごろの発表となります。
- 6) アプリケーションコンテスト 2024 の準備について 2024 年度で第 10 回となる。節目の回として 2024 年度は実施予定。以後の実施については、 2024 年度の参加グループ数に応じて検討する。なお、最優秀賞以外の賞の設定については、 募集時には公表せず、参加グループ数に応じて優秀賞等の賞の設定を行うこととした。 6 月総会での 2023 最優秀賞(ピー・アイ・スクエア(株)様) の発表を予定しており、総会懇親 会において、アプリコンテストアピールの場としたい。(コンテストのチラシを配布検討) 現時点でのアプリコンテストのエントリー説明会は 6/4 としているが、これを総会後の日程で 再設定する。
- 7) 2024 年度工場見学会の準備について メンバーからの希望として、YRP野比、JAXA(相模原・筑波)、日立建機、グーグル、 アマゾン、味の素ファインテクノ等の希望があった。今後、調整して9月以降の見学会実施を 準備する。
- 8) CTF 競技会 2024 年度第 1 回(通算 8 回目)の準備について 6/18 に通算 8 回目を㈱エルテックス様のご協力のもと開催予定。参加者の募集を 4 月中旬と 設定し、3 月の理事会に開催計画を周知事項として資料提出する。 技術委員会担当と㈱エルテックス様で 3 月上旬までに開催計画をまとめる予定。
- 9) 事務局報告

以 上