

2021 年度 技術委員会報告書

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---------------|------------------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|----------------|------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|-------------|---------|--------------|-------------|-------|-----------|------------------------------|
| 開催内容 | 2021 年度 第 4 回技術委員会 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日 時 | 2021 年 10 月 05 日 (火) 15:00~16:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 場 所 | Web 会議 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出席者 | 委員会メンバー：山口、三浦、石川、川村、高橋、矢野、安齋、大指、松尾、横塚、芹田、岡本、荒木、三上、大橋、樋川 神情協事務局：甲田 (敬称略、順不同) 文責：甲田 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>今回の委員会は完全 Web 形式とした。</p> <p>1) 先端技術研究会 2021 について 10/5 現在の進行の状況を報告した。</p> <table border="0"> <tr> <td>①クラウドネイティブなアプリケーション開発・Docker、Kubernetes を使った コンテナベースのアプリケーション開発手法の研究</td> <td>(株)アイネット 12 名</td> </tr> <tr> <td>②広がり続ける「自然言語処理」の可能性の研究 (A I)</td> <td>(株)メビウス 11 名</td> </tr> <tr> <td>③AI×異常検知の研究</td> <td>(株)ジェイエスピー 12 名</td> </tr> <tr> <td>④VR 技術を使ったアプリケーション開発方法の研究</td> <td>デジタルコム(株) 13 名</td> </tr> <tr> <td>⑤深層生成モデル研究</td> <td>(株)クラフトワーク 15 名</td> </tr> <tr> <td>⑥ブロックチェーンの応用検討</td> <td>(株)E-アイネット・テクノロジー 7 名</td> </tr> <tr> <td>⑦IoT の基礎</td> <td>(株)ゼロワン 9 名</td> </tr> </table> <p>2) アプリケーションコンテスト 2021 について 今回エントリーは 5 社 5 グループとなる。今後、以下の通り準備を行う。</p> <table border="0"> <tr> <td>①作品提出期限</td> <td>12 月 1 日 (水)</td> </tr> <tr> <td>②一次審査等の内部検討</td> <td>12 月中</td> </tr> <tr> <td>③最終審査・表彰式</td> <td>2022 年 1 月 27 日 (木) ホテルプラムにて</td> </tr> </table> <p>発表グループは 10 数グループを想定 (リモート発表も可とする) 昨年度今年度ともにエントリー数が減っており、先端技術研究会研究員のエントリーを促す方策なども検討したい。また説明会に参加したがエントリーがなかった理由についても調査して今後のコンテストの運営にフィードバックする予定。</p> <p>3) 工場見学会について 11/4 (木) に石坂産業(株)の「SDGs 実践現場最前線! 環境問題/ごみ問題を考えるコース」の見学を予定している。現在参加者募集中、16 名参加予定。</p> <p>4) 10/5 第 1 回技術イベント (オープンセミナー) 「DevSecOps と GitHub 社のツールを活用した実践例」 講師：山銅 章太氏 42 名 (18 社) で実施予定。</p> <p>5) 12/14 CTF セミナーを開催予定 10 月の理事会に開催計画を提出する。</p> <p>6) 宿泊研修 2022 年 2/25 (金) ~2/26 (土) の開催を予定している。伊豆さくら山荘の予約を調整する。</p> <p>7) 次年度の事業について 2022 年度も現事業を踏襲するが、12 月の委員会で本格的に検討する。</p> <p>8) 事務局からの報告 今後の神情協の事業予定を報告。</p> <p>9) 委員会終了後 第 1 回技術イベント (オープンセミナー) を実施した。</p> <p style="text-align: right;">以 上</p> | | | ①クラウドネイティブなアプリケーション開発・Docker、Kubernetes を使った コンテナベースのアプリケーション開発手法の研究 | (株)アイネット 12 名 | ②広がり続ける「自然言語処理」の可能性の研究 (A I) | (株)メビウス 11 名 | ③AI×異常検知の研究 | (株)ジェイエスピー 12 名 | ④VR 技術を使ったアプリケーション開発方法の研究 | デジタルコム(株) 13 名 | ⑤深層生成モデル研究 | (株)クラフトワーク 15 名 | ⑥ブロックチェーンの応用検討 | (株)E-アイネット・テクノロジー 7 名 | ⑦IoT の基礎 | (株)ゼロワン 9 名 | ①作品提出期限 | 12 月 1 日 (水) | ②一次審査等の内部検討 | 12 月中 | ③最終審査・表彰式 | 2022 年 1 月 27 日 (木) ホテルプラムにて |
| ①クラウドネイティブなアプリケーション開発・Docker、Kubernetes を使った コンテナベースのアプリケーション開発手法の研究 | (株)アイネット 12 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②広がり続ける「自然言語処理」の可能性の研究 (A I) | (株)メビウス 11 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③AI×異常検知の研究 | (株)ジェイエスピー 12 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④VR 技術を使ったアプリケーション開発方法の研究 | デジタルコム(株) 13 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤深層生成モデル研究 | (株)クラフトワーク 15 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ブロックチェーンの応用検討 | (株)E-アイネット・テクノロジー 7 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦IoT の基礎 | (株)ゼロワン 9 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①作品提出期限 | 12 月 1 日 (水) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②一次審査等の内部検討 | 12 月中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③最終審査・表彰式 | 2022 年 1 月 27 日 (木) ホテルプラムにて | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |