

平成23年度継続事業に関する継続評価書

- 研究機関 : 早稲田大学、東海大学、(株)日立製作所、日本電気(株)、KDDI 研究所(株)
- 研究開発課題 : クラウド対応型セキュリティ対策技術の研究開発
- 研究開発期間 : 平成 22 ～ 24 年度
- 代表研究責任者 : 小松 尚久

■ 総合評価 : 適

(総論)

当該研究テーマは重要課題であり、研究開発を継続するべきである。
十分な成果を得られると期待され、研究開発を継続できる。

(コメント)

- 重要な課題であることから、研究開発終了後の民間における社会展開も十分に意識してほしい。特に、各機関だけでは達成できなく、参加機関が協力することによってのみ達成できる成果を目指して欲しい。
- 研究開発の対象を絞り込むことにより、効率的に成果を上げることができると考えられる。また、今回中止とした部分についても、可能な範囲で実施されることを期待する。

(1) 当該年度における研究開発の目標達成(見込み)状況

(SABCD の5段階評価) : 評価 A

評価点 : 7点

(総論)

課題により進捗状況にいくらかの差異が認められるが、概ね計画通りの進捗状況と考えられる。

全体として計画以上の成果が出ている。

(コメント)

- H23 年度については成果に関して、発表論文と特許申請等に関する詳細な情報(発表論文誌、発表学会名、計画書における関連項目)を提供してほしい。
- ただし、一部については、調査を行っただけに思われるものがあり、調査から得られた知見、あるいは、研究開発への反映がどのようになされたかが不明確になっている。

(2) 当該年度における研究資金使用状況

(SABCD の5段階評価) : 評価 B

評価点 : 5点

(総論)

妥当である。

計画通りに研究費を執行している。

(コメント)

- 計画通りであるのだが、7.その他特別費で、調査等が突出しているのが気になる。

(3) 研究開発実施計画

(SABCD の5段階評価) : 評価 B

評価点 : 5点

(総論)

予算規模に適した研究実施計画となっている。

達成可能な研究課題であると思われるが、研究開発項目の選択と集中を行ったため、各研究課題項目の連携が希薄になり、最終年度における成果イメージが不明確になっている懸念がある。研究費が減額されたことにより、H24年度の研究計画については、一部不明確な部分がある。

(コメント)

- H23年度には「総合実験」を中止としたため、課題項目間の連携が希薄になっているように思われる。研究費の減額に起因する「各課題の成果を統合した実証実験」の中止は理解できるものの、現状のままでは各課題が独立して研究開発を行うだけになる懸念がある。スマートフォンへの実装、可視化に関する制御システムが中止されたため最終的な成果イメージが弱くなっているため、総合実験以外で、本研究開発における各課題の連携を示し、当該研究開発が寄せ集めの研究活動ではないことを示す工夫が求められる。また、最終年度の研究計画が「高速化・高性能化」に限定されているが、3年間の研究開発の最終年度の活動としてふさわしいものかどうか疑問が残る。また本研究開発の研究目標の達成とその展開についての説明もほしい。
- 予算額の変更に伴い、より焦点を絞り込んだ研究開発を提案している。また、本年度の研究開発から得られた成果や知見を元に、計画を適正に変更している点も評価できる。縮小となった部分については、自己努力により成果を上げられると期待される。

(4) 予算計画

(SABCD の5段階評価) : 評価 B

評価点 : 5点

(総論)

概ね妥当と思われるが、予算に比して、最終年度の成果が貧弱のように思われる。
概ね適正な予算計画となっている。

(コメント)

- 従来は総合実験が予定されており、最終年度に相応しい活動が計画されていたが、現状の計画では最

終年度の研究計画についてももう少し工夫があってもよいかと感じられる。

- 一点だけ、7.その他特別費で突出している項目がある。当該年度終了時に、この金額が妥当であったと判断できる報告を求めたい。

(5) 実施体制

(SABCD の5段階評価) : 評価 A

評価点 : 7点

(総論)

技術動向調査、市場動向調査等を通じて最新動向を把握して研究開発を行っており、研究者会議を行い、有識者委員会を設置して、研究機関の連携を図っていることを評価する。
適切な実施体制となっている。

(コメント)

- 今後も研究者会議、有識者委員会を活用して、社会で要請される技術を目指して連携してほしい。
- 産学の連携が十分に取れる体制になっている。また、昨年度の成果に基づいて、適切に修正が行われている。