

目次

1. 課題の概要	1
2. 研究機関および研究者リスト	1
3. 研究報告	2
(1) 業務の内容	2
(a) 業務題目	2
(b) 担当者	2
(c) 業務の目的	3
(d) 10か年の年次実施計画（過去年度は、実施業務の要約）	4
(e) 令和3年度業務目的	7
(2) 令和3年度の成果	7
(a) 業務の要約	7
(b) 業務の成果	8
(c) 結論ならびに今後の課題	14
(d) 引用文献	15
(e) 成果の論文発表・口頭発表等	15
(f) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定	15
(3) 令和4年度の業務計画案	15
(a) コンソーシアムの構築と運営	15
(b) 教育プログラムの実施・整備	15
(c) 受講生の募集	17
4. 活動報告	17
4. 1 会議録	17
4. 2 対外的発表	18
5. むすび	19