

## 研究成果報告書 (掲載期間 2024. 11. 1－2026. 3. 31)

### 学術論文

- (1) 君山博之, 尾関日南子, 竹内彩花: VM 性能に対して他の VM が及ぼす影響の評価法に関する検討, 第 32 回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ (DPSWS2024) 論文集, 2024, pp. 16-24.
- (2) 新祥大朗, 間瀬友貴, 増沢慧, 増田友陽, 吉村英晃, 栗本崇, 君山博之: モバイルネットワーク性能データベースシステムの提案, 第 33 回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ (DPSWS2025) 論文集, 2025, pp. 241-246.
- (3) 新祥大朗, 櫻井瑠也, 布村亮弥, 栗本崇, 君山博之: 測定データの信頼性を考慮したモバイルネットワーク性能データベースシステムの提案, 信学技報, Vol. 125, 2026, NS2025-312, pp. 536-539.
- (4) 森本歩夢, 笠原佑哉, 西浦涼平, 君山博之: インテリジェントゲートウェーによる車載ネットワークを介した不正始動防止対策の提案, 信学技報, Vol. 125, 2026, ICSS2025-92, pp. 48-53.

### 学会発表

- (1) 君山博之, 尾関日南子, 竹内彩花: VM 性能に対して他の VM が及ぼす影響の評価法に関する検討, 情報処理学会, 第 32 回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ (DPSWS2024), 2024 年 11 月, 広島県広島市.
- (2) 新祥大朗, 間瀬友貴, 増沢慧, 増田友陽, 吉村英晃, 栗本崇, 君山博之: モバイルネットワーク性能データベースシステムの提案, 情報処理学会, 第 33 回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ (DPSWS2025), 2025 年 11 月, 高知県高知市.
- (3) 新祥大朗, 櫻井瑠也, 布村亮弥, 栗本崇, 君山博之: 測定データの信頼性を考慮したモバイルネットワーク性能データベースシステムの提案, 電子情報通信学会, ネットワークシステム研究会, 2026 年 3 月, 沖縄県那覇市.
- (4) 森本歩夢, 笠原佑哉, 西浦涼平, 君山博之: インテリジェントゲートウェーによる車載ネットワークを介した不正始動防止対策の提案, 電子情報通信学会, 情報通信システムセキュリティ研究会, 2026 年 3 月, 沖縄県那覇市.

### 科研費採択

- (1) 君山博之: 26K14815, 基盤研究 (C), クロック差推定によるモバイル通信リソースの利用効率化手法の研究, 2026.