

---

**発表概要**

---

## 連邦型タプルスペースを使ったコンパクトルーティングの実験

淵田良彦<sup>†</sup> 河野真治<sup>†</sup>

Federated Linda とは、複数のタプルスペースを結合し、その間をタプルを伝播させ、分散システムを構築する分散タプルスペースである。“in”，“read”，“out”などの単純な命令群により、分散アルゴリズムを実現するシステムを構築することを目指している。本発表では、Federated Linda によるコンパクトルーティングの実験について述べ、測定結果について示す。

### Experiment on Compact Routing in Federal Type Tuple Space

YOSHIHIKO FUCHITA<sup>†</sup> and SHINJI KONO<sup>†</sup>

Federated Linda is a system which connect several tuple spaces. Tuples are passed from a space to another space using simple command such as in, read or out. Various distributed algorithm is implemented on this system. We show the result of compact routing experiments in this presentation.

(平成 19 年 1 月 19 日発表)

---

<sup>†</sup> 琉球大学情報工学科

Information Engineering, University of the Ryukyus