

# 画像配信システム TreeVNC のマルチキャストの導入

安田 亮<sup>†1</sup> 大城 由也 河野 真治<sup>†1</sup>

概要：TreeVNC とは当研究室で開発している画面配信システムである。しかし、画面共有は送信するデータ量が多いため、無線 LAN 接続の場合、画面の配信に遅延が生じてしまう。そこで、multicast でのデータ通信の実装やデータの分割・圧縮方法の評価を行い、TreeVNC の multicast の有用性を評価する。

## 1. はじめに

---

<sup>†1</sup> 現在，琉球大学工学部情報工学科  
Presently with Information Engineering, University of the  
Ryukyus.