

第30回GRL浜松セミナー

～若手研究者のための光・電子・情報科学に関する情報交換～

情報理論のエントロピーと時間に関する考察

勝本 道哲 氏

(勝本総合研究所 代表取締役社長)

9月24日 (月) 16:00～17:00 @ 情報学部1号館5F J1501室

現在の社会はIT技術によって支えられている、と言っても過言ではないほど欠かせないものとなっている。ほぼ全てのシステムは情報理論を基にした技術で構築されている。しかし、そのシステムには現状でも安定性、拡張性、耐久性に問題を抱えており、改善の必要性が望まれている。もちろん運営の面でも問題を抱えているが、この問題を解決するための糸口が見えていないのが現状である。なぜ、糸口が見えないのかを考えると、根本的な理論である情報理論が明確に示されていないという問題点が存在するからと考える。そこで本講演では、この問題点の解決するための一つの概念を時間そしてエントロピーの観点から提案する。

お問合せ先：若手グローバル研究リーダー育成拠点 木谷 友哉
内線1375 t-kitani@inf.shizuoka.ac.jp