



琉球大学大学院理工学研究科 数理科学専攻 修士論文発表会

10:00 ~ 10:30 翁長 大士

CNN を用いた MNIST データセットによる手書き数字の認識精度について

10:30 ~ 11:00 当山 直

n -ケイリーグラフについて — エクスパンダー族とガロア被覆 —

11:10 ~ 11:40 石川 侑典

ガウス過程回帰および RNN による那覇の月平均気温データの解析と予測について

12:50 ~ 13:20 神谷 樹

3種の例外的 BC 型 q 超幾何積分の無限積表示公式とその拡張

13:20 ~ 13:50 松元 英勇輝

変数の差 $a_i - a_j$ で生成された環 $Z[a_i - a_j]$ の S_n 不変式環の整数基底について

14:00 ~ 14:30 小林 龍太

代数的離散モース理論について