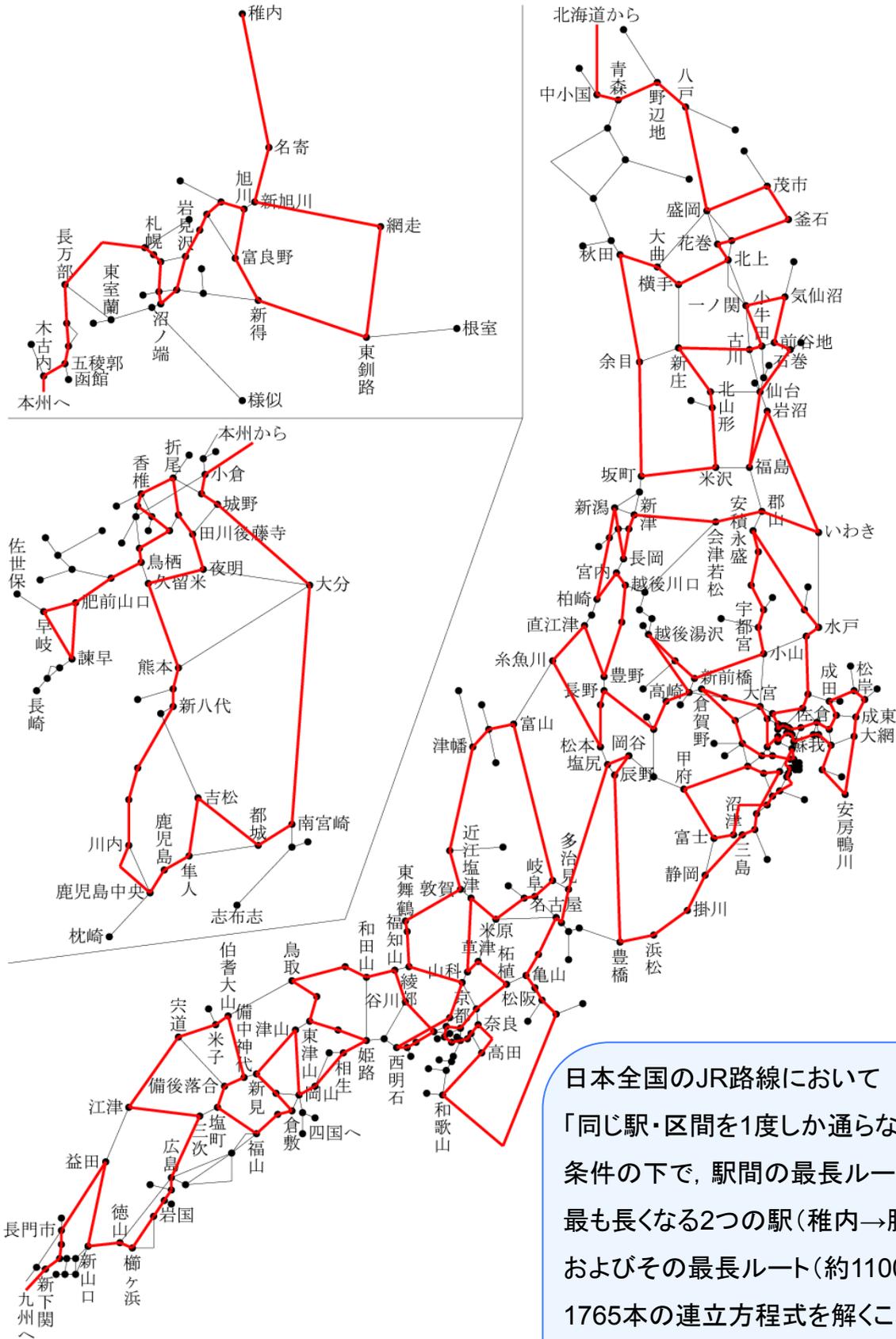


最長片道きっぷのルートを求める

工学部情報工学科 宮代研究室



日本全国のJR路線において「同じ駅・区間を1度しか通らない」という条件の下で、駅間の最長ルートが最も長くなる2つの駅(稚内→肥前山口)およびその最長ルート(約11000km). 1765本の連立方程式を解くことによりこのルートを探し、さらにこれ以上長くはできないことを証明した.