

## 11 謝辞

本研究に際して、指導教官として、また筑波大学と電子技術総合研究所間の連携に関して名取亮先生には多くのお力添えをいただき、大変感謝しております。また多忙の中有用な指摘をいただいた理化学研究所の松本元先生に感謝いたします。そして直接御指導いただきさまざまな御助言を賜りました電子技術総合研究所の羽生義郎先生、村木茂先生に深く感謝の意を表します。

また本研究を進める際に、生物、計算機に関して広く有用な御助言をいただきました電子技術総合研究所主任研究員である秋山修二先生、山田雅弘先生、重松征史先生、市川道教先生そして筑波大学電子情報工学科の研究室の皆様に心から感謝いたします。