

序 文

彼らなしにはこの論文を発刊しえなかったであろう人たちに感謝を述べることなく、この論文を発刊することはできない。

何よりもまず、研究推進責任者に深く感謝する。パート・ジェイコブズは、つねに陽気で、熱心で、いつでも説明する準備ができていて、「指さして考える」ことの大切さを教えてくれた。クラス・ランズマンからは、「社会科学」の価値、すなわち、いかにして緻密な研究が曖昧なアイデアに対する専門家の意見によって活性化しうるかを学んだ。このような良好な指導教官らとともに研究する機会が得られたことを光栄に思う。そして、彼らのかけがえのない助言がこの論文に反映されていることを望むばかりである。また、博士課程委員会のメンバーが私の研究を査読するのに注いだ努力を讃えたい。とくに、論文を熟読したことの現れである正鵠を得た所見をくれたペーター・ジョンストンによって、私は永久の不名誉から救われた。彼には心から感謝する。

指導教官に加えて、ほかの論文の共著者であるバス・スピッターズ、蓮尾一郎、アナ・ソコロバ、マーティン・カスパースには、知見を共有してくれたことに感謝する。とくに、バス・スピッターズは、解決のための信じられないほど多くのアイデアを考えついた。さらに、研究コミュニティにおける仲間は、学会やワークショップの間だけでなく、つねに温かく迎えてくれた。とくに、ジョン・ハーディング、アイザー・スタップ、ジェイミー・ヴィカリー、スティーブ・ヴィッカーズによる励まし、建設的批評、助言を享受した。志を同じくして、オックスフォード大学、ケンブリッジ大学、京都大学での研究にそれぞれ招いてくれたボブ・クック、マルセロ・フィオーレ、蓮尾一郎に感謝する。それらの期間に非常に多くを学ぶことができた。

序 文

身近なところでは、おそらくは分かりきった質問にいつもすぐに答えてくれる数学科の同僚全員に感謝する。私の研究テーマに区切りがなく、なかなか落ち着かないにもかかわらず、デジタル・セキュリティー・グループはとても歓迎して元気づけられる雰囲気を作ってくれた。この家庭的な雰囲気は、研究室を何年かともにしたミゲール・アンドレ、ルーカス・クミエルスキー、フラビオ・ガルシア、蓮尾一郎、ロン・ヴァン・ケスタレン、ゲルハルト・デ・コニング・ガンズ、ケン・マドレナー、ペーター・ヴァン・ロッサム、アナ・ソコロバ、アレジャンドロ・タマレットに負うところが多い。公平を期するために言えば、それはお茶を飲んだり、サッカーゲームを楽しんだりしただけではない。もちろん、研究についての議論や読書会もあり、とくに、アナ・ソコロバ、蓮尾一郎、ペーター・ヴァン・ロッサムらには深く感謝する。最後に、ヴォイチェフ・モストフスキーは、私がそれほど詳しくなかったときにいつも \TeX の詳しい知識を分かち合ってくれた。

研究活動以外で私が享受した支援はおそらく同じくらい重要であり、(ローマでの)夕食、夕べの映画鑑賞、週末のヨット、スノーボード旅行、そしていろいろな娯楽に、過去何年にもわたり付き合ってきた私の友人全員に感謝したい。それに加えて、ルーカスとロンは私の結婚式の付添人も引き受けてくれた。友人は多すぎてここに列挙できないが、とくに空手クラブである NSKV 道場と珠研磨師のメンバーとの数え切れないほどのトレーニング時間は、とても楽しく気分転換になったことは述べておかなければならない。そして、私の研究に気を遣ってくれた私の(姻戚)家族、とくに、現実的に物事を考えさせてくれた兄弟、きわめて現実的でありながらも、つねに支援してくれた両親には、感謝の言葉を述べておきたい。最後に、何にもまして、ここで述べることができないほど多くのことについて、ロッテに感謝する。

ユトレヒトにて、2009年8月