

## 学位記授与式式辞

令和6年度数学・数理解析専攻  
専攻主任 池田保

専攻主任の池田です。みなさん、本日は修士修了誠におめでとうございます。みなさんが修士課程の間研究に打ち込み、修士論文も完成させてこの日を迎えたことを、心よりお祝い申し上げます。また、これまでみなさんを支えてこられたご家族や指導教員の先生方、事務室のスタッフの方々、友人の皆様にも敬意を表したいと思います。

わたしの専門は整数論の保型形式という分野ですが、その研究には代数学、関数論、特殊関数など様々な知識が必要となります。みなさんも修士課程の間に自分の専門分野の研究を通じてさまざまな数学の側面に触れる体験をされたものと思います。このようなさまざまな分野の有機的なつながりが現代数学の大きな特徴であると思います。また、数学は、抽象的な世界の探求でありながら、現実社会とも深く結びついています。数理モデルは経済や物理、情報科学など多くの分野で応用され、近年ではAIや暗号理論の発展にも貢献しています。みなさんが培った論理的思考力と問題解決能力は、どの分野においても大いに役立つことだと思います。

私自身は修士論文は保型的 L 関数の関数等式について書いたのですが、とても苦労した記憶があります。今までで一番頑張って書いた論文なんじゃないかな。みなさんも修士論文を完成するには苦労された方が多いと思います。おつかれさまでした。

今日、みなさんは新たな旅立ちの時を迎えました。みなさんの中には博士課程に進まれる方、企業に就職される方、教員になられる方などいろいろな道に進まれる方がいると思います。どのような道に進むとしてもみなさんが大学院で学び、文献を読みときには自分で考えて学んだ体験が役に立つことを願っています。

最後に、みなさんがそれぞれの道で今後もますます活躍されることを心より祈っています。本日は誠におめでとうございました。