

博士論文（要約）

論文題目

A molecular mechanism for urea reabsorption in the cartilaginous fish kidney

（軟骨魚類腎臓における尿素再吸収の分子機構）

角村 佳吾

# Contents

General Introduction	1
Chapter 1	14
Multiple urea transporter proteins in the kidney of holocephalan elephant fish ( <i>Callorhincus milii</i> )	
Chapter 2	41
本項の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。 5年以内に出版予定。	
Chapter 3	70
本項の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。 5年以内に出版予定。	
General Discussion	96
Acknowledgements	110
Summary in Japanese	112
References	116

# **General Introduction**

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。

# **Chapter 1**

## **Multiple Urea Transporter Proteins in the Kidney of Holocephalan Elephant Fish (*Callorhinchus milii*)**

本章の内容は、学術雑誌に掲載されており、出版社との契約条件によって公表できない。本章の内容は、*Comparative Biochemistry and Physiology Part B*, Vol. 154, pp. 239-247 に掲載されている。

## **Chapter 2**

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。

## **Chapter 3**

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。

## **General Discussion**

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。

論文の内容の要旨

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。

## References

本章の内容は、学術雑誌論文として出版する予定があるため公表できない。  
5年以内に出版予定。