様式　数理１－１

|  |  |
| --- | --- |
| 専攻長印 | 指導教員印 |
|  |  |

学　位　論　文　審　査　願

　　年　　月　　日

数理物質科学研究科長　　殿

筑波大学大学院博士課程

　　　　数理物質科学研究科　　　　　　専攻

　　年度入学

学籍番号

氏名　　　　　　　　　　　　　印

　国立大学法人筑波大学学位規程第５条の規定により、博士（　　　学）の学位論文に下記の書類を添えて提出しますので、審査願います。

記

１．論文概要　　　　　　　　　　　　　　２通

２．論文目録　　　　　　　　　　　　　　２通

３．履歴書　　　　　　　　　　　　　　　２通

４．インターネット公表に関する申出書　　２通

５．博士論文の要約　　　　　　　　　　　１通

（４の申出書で「インターネット公表に支障がある」とした者のみ）

６．博士論文剽窃調査確認書　　　　　　　１通

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 筑　波　大　学 | 受　理　番　号 |  | 課　程　博　士 |

様式 数理２

論　　文　　目　　録

筑波大学

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 博士課程 | 数理物質科学  研　 究 　科 | 専攻 | 学籍番号 | 氏　名 | 印 |
|  |
| 論　　文  １．題　　目  ２．公表の方法及び時期 | | | | | |
| 参　考　論　文 | | | | | |

備考：論文題目が英語の場合は日本語で、日本語の場合は英語で訳文を（　　）を付して記入すること。

様式 数理６－１

筑波大学大学院　数理物質科学研究科

博士論文（課程博士）　作成様式

1. 用紙・寸法
2. A4 判の用紙（罫線無し）に横書きにする。ページ数の制限は無い。
3. なるべく両面により作成すること。

（２）文字及び用紙の余白等

１）原則として、和文または英文とし、パソコンにより作成すること。

２）A4判用紙に上部 2.5 cm、下部 2 cm、左右 2 cm 程度の余白をとり、本文の文字の大きさは10～11 pt、１ページ４５行程度を目安とする。

３）論文中、本文の文字は黒色とする。ただし、図やグラフ、並びにそれらの中で使う文字は、必要に応じてカラー印刷を用いても良い。

４）論文は、保存中に文字が消去する恐れのないものでなければならない。

（３）表紙、背表紙及び内表紙

１）論文の表紙は、「表紙の書き方（和文の場合）」、「表紙の書き方（英文の場合）」に従うこと。

２）論文の背表紙の書き方は、「博士論文の製本概要」に従うこと。

３）論文の内表紙は、「内表紙の書き方（和文の場合）」、「内表紙の書き方（英文の場合）」に従うこと。

（４）仮製本

学籍番号 □□□□□□□□□

氏名　　 □□□　□□□

１）論文審査提出時に仮製本の学位論文を１冊提出すること。

２）仮製本は、Ａ4判の縦型ファイルに、（３）で定める表紙、背表紙及び内表紙をつけ、本文がはずれないように(穴をあけるなどの方法で)綴じること。

（５）学位論文全文を記録したデータ（ＣＤ）

１）学位論文の全文を記録したPDFデータファイルを、学位論文審査が終了した後、定められた日までにCD媒体で１枚提出すること。

２）インターネット公表に支障がある場合は、公表可能な要約も提出すること。（全文と同じCDで差し支えない）

　　２）CD表面に学籍番号及び氏名を記載し、CDケースに論文題目、所属、学籍番号及び氏名を記載すること。

３）PDFデータファイルは以下のとおりとすること。

　①　しおり（ブックマーク）は設定しないこと

②　目次に該当ページのリンクを付けないこと

③　パスワードによる保護はしないこと

④　印刷用に空白ページがある場合は、公表にあたり空白ページを削除するか、空白ページがあっても差し支えない旨のメモを付けること。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 学籍番号 □□□□□□□□□  氏名　　 □□□　□□□  ○○○○○○○  　○○○○○○○○○○○○○○  　　　　　　　○○○　○○ |

＜論文題目等の記載例＞

筑波大学審査学位論文（博士）

　　論文題目：□□□□□□□□□□□□□□□□

　　　　　　　　　　　（□□□□□□□□□□□□□）

　　数理物質科学研究科　□□□□□専攻

　　学籍番号□□□□□□□□□

氏名□□□□□□□

**Doctoral Dissertation Specification**

（１）Paper and dimensions

1）Papers should be written horizontally on A4 size paper (without ruled lines). There is

no limit to the number of pages.

2）The paper should be printed on both sides of the paper if possible.

（２）Text and paper margins, etc.

1）Your dissertation must be, as a rule, typed in English or Japanese.

2）The margins should be 2.5 cm at the top, 2 cm at the bottom, and 2 cm on the left and

right sides of A4 size paper. The size of the text should be 10 to 11 pt. with about 45

lines per page.

3）The color of letters is black, but that of graphs, diagrams and attached letters is free.

4）Papers must be free from the risk of erasure of text during storage.

（３）Cover and inside front cover

1）The cover page of the paper should follow "How to Write the Cover Page (for Japanese

papers)" and "How to Write the Cover Page (for English papers)".

　　　2）The spine of the dissertation should follow the "Binding Outline for Doctoral Dissertation".

3）The inside cover of the paper should follow "How to Write the Inside Cover (for Japanese

papers)" and "How to Write the Inside Cover (for English papers)".

（４）Temporary binding

学籍番号 □□□□□□□□□

氏名　　 □□□　□□□

1）Submit one copy.

2）The temporary binding shall be made in an A4-size vertical file with a cover, spine, and

inside cover as specified in (3) above, and the papers shall be bound in such a way

that holes are punched so that they will not come off.

（５）Data (CD) containing the full text of the dissertation

1）Submit one PDF data file containing the full text of the dissertation in CD media by the  
established date after the dissertation defense is completed.

2）Your name must be written on the surface of the CD, and the title of the dissertation,   
name must be written on the CD case. If you use a memo, tape it on the case.

3) PDF data files should be as follows

　　①Do not set bookmarks.

②Do not add links to the relevant pages in the table of contents.

③Do not use password protection.

④If there are blank pages for printing, the blank pages should be removed upon publication or a note should be attached stating that the blank pages are acceptable.

　　＜Example＞

　Title of the Doctoral dissertation

Title：□□□□□□□□□□□□□□□□

　　　　　　　　　　　（□□□□□□□□□□□□□）

Name □□□□□□□

Doctoral Program in □□□□□

Graduate School of Pure and Applied Sciences

|  |  |
| --- | --- |
|  | Student ID No.: □□□□□□□□□  Name:　　 □□□　□□□  ○○○○○○○  　○○○○○○○○○○○○○○  　　　　　　　○○○　○○ |

|  |
| --- |
| 博　　士　　論　　文　　題　　目  (16～20 pt 程度の文字，センタリング)  著　者　氏　名  (16 pt 程度の文字，センタリング)  研究科の運営委員会で  「受理」を行う年月  日程を各自確認して記入すること  ２０××年　×月  (16 pt 程度の文字，センタリング) |

Ａ４判用紙(枠は紙の大きさを示す)

How to write the Cover Page (for English papers)

|  |
| --- |
| Title of Doctoral Dissertation  (approx. 16 to 20 pt)  Name of Author  (approx. 16 pt)  研究科の運営委員会で  「受理」を行う年月  The month and year of submission to the board of our graduate school.  February 20xx  (approx. 16pt) |

A4 size paper (The frame indicates the size of the paper. Dotted lines indicate the width of the margins)

　内表紙の書き方（和文の場合）

|  |
| --- |
| 筑波大学大学院博士課程  (16 pt 程度の文字，センタリング)  数理物質科学研究科博士論文  (16 pt 程度の文字，センタリング)  博士（○○学）  (16 pt 程度の文字，センタリング)  博　　士　　論　　文　　題　　目  (16～20 pt 程度の文字，センタリング)    著　者　氏　名  〇〇〇専攻  (16 pt 程度の文字，センタリング) |

Ａ４判用紙(枠は紙の大きさを示す)

　How to Write the Inside Cover (for English papers)

|  |
| --- |
| Title of Doctor Thesis  (approx. 16 to 20 pt)  Name of Author  Doctoral Program in Name of Major Field  (approx. 16pt)  Mathematics  Physics  etc…  Submitted to the Graduate School of  Pure and Applied Sciences  in Partial Fulfillment of the Requirements  for the Degree of Doctor of Philosophy in  Name of Degree  Science  Engineering  at the  University of Tsukuba  (approx. 16pt) |

　A4 size paper (The frame indicates the size of the paper. Dotted lines indicate the width of the margins)

博士論文の製本概要　（背表紙は横書きでも良い）

Temporary bound sample of doctoral dissertation (spine may be horizontal)

（背表紙Spine）　　　　　　　　　　（　表　　　紙　 Cover ）

論　　文　　題　　目

２０××年×月

著　者　氏　名

著　 者 　氏 　名

論　　文　　題　　目

Title of dissertation

Title of dissertation

Author's name

Author's name

二

〇

×

×

年

×

月

受理の年月

The month and year of submission to the board of our graduate school.

背表紙作成例Example of Spine

和文　縦書きの例（原則）Example of Japanese text written vertically

|  |  |
| --- | --- |
| 数理物質科学に関する研究 | 数理　太郎　　　　二〇一二年二月 |

|  |  |
| --- | --- |
| 数理物質科学に関する研究  ―特に数学研究における成果について― | 数理　太郎　　　　二〇一二年二月 |

（論文題目が長い場合：適宜複数行に分けて記載も可）

和文　横書きの例（和文中に数式などを含む場合）  
Example of Japanese text written horizontally

|  |  |
| --- | --- |
| 環境にやさしい半導体β－FeSi2, BaSi2の成長と  発光ダイオード・太陽電池などへの応用 | 数理　太郎　　　　2012年2月 |

（論文題目が長い場合：適宜複数行に分けて記載も可））

英文　横書きの例Example of English text written horizontally

|  |  |
| --- | --- |
| Study of Wave and Neutral Beam Plasma Heating  for Fusion Device. Ion | TARO TSUKUBA　February 2012 |

|  |  |
| --- | --- |
| Growth of Environmentally Friendly Semiconductors, Beta-FeSi2 and Nitrides, and Their Applications to Photonic Devices and Solar Cells | TARO TSUKUBA　February 2012 |

（論文題目が長い場合：適宜複数行に分けて記載も可）

（If the title of the dissertation is long, it may be divided into multiple lines as appropriate.）

様式 数理７－１

筑波大学大学院　数理物質科学研究科

博士論文概要　作成様式

1. 用紙及びページ数
2. A4 判の用紙（罫線無し）に横書きにする。
3. 論文概要は、すべてを含めて２ページ以上１０ページ以内に収めること。

第１ページ冒頭部は下の書式に従うこと。

（２）文字及び用紙の余白等

1. 原則として、和文または英文とし、パソコンにより作成すること。
2. A4 判用紙に上部 2.5 cm、下部 2 cm、左右 2 cm程度の余白をとり、本文の文字の大きさは10～11 pt、１ページ４５行程度を目安とする。

（３）第１ページ

１）論文概要の冒頭部分は本様式の書式に従うこと。すなわち、「数理物質科学研究科博士論文概要」に続いて専攻名、学籍番号、学生氏名を書き、学位名としては博士（〇〇学）、指導教員名を書く。その下に博士論文題目及び論文概要を書く。

２）提出の際、指導教員の認印（シャチハタ等ゴム印は不可）、またはサインを戴くこと。

３）英文の場合、論文概要の冒頭部分は本様式の書式に従うこと。

（４）提出時の注意

1. 論文概要は左上をゼムクリップでとめること。
2. 通指導教員の認印（サイン）がある原本、もう１通はそのコピー、計２通を提出する。

**Doctoral Abstract Specification**

（１）Paper and dimensions

1. Papers should be written horizontally on A4 size paper (without ruled lines).
2. The paper abstract should be between 2 pages and a maximum of 10 pages in total.   
   The first page should adhere to the following format.

（２）Text and paper margins, etc.

1. The abstract must be typed in English or Japanese.
2. The margins should be 2.5 cm at the top, 2 cm at the bottom, and 2 cm on the left and

right sides of A4 size paper. The size of the text should be 10 to 11 pt. with about 45

lines per page.

（３）Page 1

1. At the beginning of the abstract, please adhere to the format provided in this document. Specifically, following “Graduate School of Pure and Applied Sciences,” write the name of the major field, student ID number, and student name. For the degree title, write “Doctor of Philosophy in Science/Engineering,” and write the name of your academic advisor. Below this, write your dissertation title and the abstract.
2. When submitting, obtain the academic advisor’s seal or signature. (A rubber stamp “Shachihata stamp” is not acceptable).

（４）Submission Guidelines

1. Attach the paper abstract to the top left corner using a paper clip.
2. Submit two copies in total: one original copy with the supervisor's seal (signature) and one copy of it.

（和文の場合）

|  |
| --- |
| 2.5 cm  数理物質科学研究科　博士論文概要  　　　　　　　　　　　　　　　　　　専 攻 名　　〇〇〇〇〇〇〇〇  　　　　　　　　　　　　　　　　　　学籍番号　　〇〇〇〇〇〇  　　　　　　　　　　　　　　　　　　学生氏名　　〇〇〇〇〇〇  　　　　　　　　　　　　　　　　　　学 位 名　　博士（〇〇〇）  　　　　　　　　　　　　　　　　　　指導教員　　〇〇〇〇〇〇印  博士論文題目　　〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  　　（論文題目が英語の場合は、日本語で訳文を（　）を付して記入すること）  （以下本文）  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  2cm　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2cm    2cm |

Ａ４判用紙(枠は紙の大きさを示す。点線は余白の幅を示す。)

（英文の場合）

（English）

|  |
| --- |
| 2.5 cm  Graduate School of Pure and Applied Sciences  Title of Doctor Thesis  (Add Japanese subtitles of your title here inside parentheses)  Name of Student  Doctoral Program in Major Field  　　　　　　　　　　　　　　　　　　 Student ID Number  Doctor of Philosophy in  Name of Degree  　　　　　　　　　　　　　　　　　　 Advised by  *Signature* Abstract (The abstract should be written from here.)  Science  Engineering  2cm　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 2cm  2cm |

A4 size paper (The frame indicates the size of the paper. Dotted lines indicate the width of the margins)

様式　数理１０－１

Appended Form 10-1

インターネット公表に関する申出書

Request for Non-disclosure / Disclosure on the Internet of My Dissertation

　　年　　月　　日

Date: dd/ mm/ yyyy

筑波大学長　殿

To: President of the University of Tsukuba

筑波大学大学院

University of Tsukuba Graduate School and Programs:

博士課程 数理物質科学研究科　　 専攻

Doctoral Program in

Graduate School of Pure and Applied Sciences

（\*博士課程　　　　学位プログラム）

(\*Ph.D. Program in )

年度入学　 学籍番号

Enrollment Year: Student ID Number:

氏　　名 印

Signature: Seal

[Full Name (Type):　　 　　　　　　　　　 ]

博士学位論文のインターネット公表に関して、下記のとおり申し出ます。

I hereby request that my Ph.D. dissertation to be disclosed or not be disclosed on the Internet as is stated below.

記

Details

１　論文の全文をインターネット公表することについて

Regarding disclosure on the Internet of the full text of the dissertation,

□ 特に問題はない

There is no problem at all.

□ 公表に支障がある（チェックした者は以下の事項にも回答すること）

To release my dissertation would be difficult for me.

(Please answer the following, if you have any problem.)

２　論文の全文をインターネット公表できない事由

The full text of my dissertation cannot be disclosed on the Internet due to the following unavoidable reasons.

\*Please tick the boxes below where appropriate.

It contains:

□ 立体形状による表現を含むため

Three-dimensional materials

□ 著作権保護、個人情報保護等の理由による

Copyrighted materials belonging to others and / or personal information

□ 書籍などの出版刊行予定のため

Materials to be scheduled for publication in specialized books, etc.

□ 学術ジャーナルへの投稿を予定しているため

Materials to be scheduled for submission to academic journals

□ 特許等の申請による

Patent-pending materials

□ その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

Others

３　上記理由の詳細

Give detailed explanations; include the corresponding pages, name of the publishers/ magazines/journals, and date of issues/publications.

（該当するページや出版社、雑誌、ジャーナル等の名称とその発行または掲載時期などを含めて、詳細な理由を記載すること）

４　やむを得ない事由の解消（予定）時期

　　□　解消しない　　□　令和　　年　　月頃

　(Estimated) Date of resolution of the unavoidable reason

　 □　It would not be resolved. □　It would be resolved by about dd/ mm/ yyyy.

|  |  |
| --- | --- |
| 専攻承認報告欄 | |
| 専攻長印 | ※指導教員印 |
|  |  |

※「公表に支障がある」場合には、「博士論文の要約」の内容についても確認願います。

様式　数理１１－１

筑波大学大学院　数理物質科学研究科

博士論文の要約　作成様式

1. 用紙及びページ数、文字数及び用紙の余白、１ページ目の様式

１）様式数理７－１に記載した、「博士論文概要 作成様式」に準ずる。

２）内容に支障がなければ、論文概要の内容を用いても差し支えない。但し、様式の表題は「数理物質科学研究科　博士論文の要約」と改めること。

※博士論文の要約は、博士論文の全文をインターネットで公表することに支障がある者が、全文に代えてインターネットに公表するためものである。よって、公表されるものであることを留意すること。

３）指導教員の押印及び署名は不要。

（２）提出時の注意

１）学位論文審査の願出時に紙媒体２通（１通は原本、もう１通はそのコピー）を提出すること。

２）「インターネット公表に関する申出書」において「公表に支障がある」と申出た者は、学位論文全文を記載したデータ（CD）を提出するときに、「博士論文の要約」を収めたCD（PDFデータ）を１枚提出すること。

博士論文全文と要約を同一のCDに収めても良い。

３）CD表面に学籍番号及び氏名を記載し、CDケースに論文題目、所属、学籍番号及び氏名を記載すること。

　　＜論文題目等の記載例＞

筑波大学審査学位論文（博士）**博士論文の要約※**

　　論文題目：□□□□□□□□□□□□□□□□

　　　　　　　　　　　（□□□□□□□□□□□□□）

　　　　数理物質科学研究科　□□□□□専攻

　　　　氏名□□□□□□□

|  |  |
| --- | --- |
|  | 学籍番号 □□□□□□□□□  氏名　　 □□□　□□□  ○○○○○○○  　○○○○○○○○○○○○○○  　　　　　　　○○○　○○ |

※博士論文全文と同一のCDに入れる場合には「博士論文の全文及び要約」と記載すること。

**Doctoral** **Summary Specification**

(1) Paper size and page count, character count, paper margins, and format of the first page

1. Please prepare a summary following the "Doctoral Abstract Specification" as outlined in Form No. 7-1（数理7-1）.
2. You can submit the abstract if its contents can be made public. However, you should change the title of the form to "Summary of Doctoral Dissertation."

Note:

The summary of the doctoral dissertation is intended to be published on the internet instead of the full text of the doctoral dissertation for individuals have difficulties in publishing the full text online. Therefore, please be aware that the summary will be made public. f

The seal and signature of the academic advisor are not required.

(2) Submission Guidelines

1. Submit one hard copy at the time of your dissertation review application.
2. Submit the summary on a CD. You can include both the full text and the summary of your dissertation on the same CD.
3. Write the student's ID number and name on the surface of the CD, and include the paper title, affiliation, student ID number, and name on the CD case.

　　＜Example＞

　Summary of the Doctoral dissertation

Title：□□□□□□□□□□□□□□□□

　　　　　　　　　　　（□□□□□□□□□□□□□）

Name □□□□□□□

Doctoral Program in □□□□□　　　　  
Graduate School of Pure and Applied Sciences

|  |  |
| --- | --- |
|  | Student ID No.: □□□□□□□□□  Name:　　 □□□　□□□  ○○○○○○○  　○○○○○○○○○○○○○○  　　　　　　　○○○　○○ |

※If you submit both dissertation and summary on the same CD, label it as "Full Text and Summary of the Doctoral Dissertation."

数理様式１３－１

令和　　年　　月　　日

博士論文剽窃調査確認書

提出した博士学位論文については、指導教員の指導のもとで、最終版を論文剽窃チェックツールにより調査しました。

学位論文提出者

博士後期課程・3年制博士課程

所属専攻：

学籍番号：

氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　（署名又は記名押印）

指導教員

所属専攻：

氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　（署名又は記名押印）

使用ツール名：iThenticate