|  |
| --- |
| （予備審査用）(For Preliminary Examination)**学位論文内容の要旨**(Summary of the Doctoral Dissertation) |
| 学位論文題目(Dissertation Title) | セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発(Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches)**予備審査申請書、および学位論文の題目と一致させること****和文題目の下に英文題目を(　)書きする（和文の場合）****英文題目の下に和文題目を(　)書きする（英文の場合）****(The title given above must be consistent with the one on the *Application for Preliminary Examination* and on the doctoral dissertation.****Place the parenthesized Japanese title under the English title if the dissertation is written in English.)**  |
| 氏名(Name) |  |

**２,０００字程度で記入すること（和文の場合）**

**８００語程度で記入すること（英文の場合）**

**図表は最小限にとどめ、図表、化学記号等を用いた場合は、明瞭に印刷又は複写すること**

**(Summarize the doctoral dissertation in approximately 800 English words.**

**Use of diagrams should be kept to a minimum. When used, diagrams, chemical symbols, and charts must be clearly printed or copied.)**

|  |
| --- |
| **学　位　論　文　要　旨**(Summary of the Doctoral Dissertation) |
| 学位論文題目(Dissertation Title) | セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発**学位論文審査願、および学位論文の題目と一致させること。****The title given above must be consistent with the one on the Application for Examination of Doctoral Dissertation and on the doctoral dissertation.** |
| 氏　名(Name) | 山口　太郎　**（漢字又はカタカナで記入）(Write your name in Roman characters)** |

**日本語で２,０００字程度で記入すること。**

**Summarize the contents of the doctoral dissertation in approximately 2,000 Japanese characters.**

**※日本語版と英語版をそれぞれ別様式で作成すること。**

**※Make Japanese and English versions in different formats.**

|  |
| --- |
| **学　位　論　文　要　旨**(Summary of the Doctoral Dissertation) |
| 学位論文題目(Dissertation Title) | Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches**学位論文審査願、および学位論文の題目と一致させること。****The title given above must be consistent with the one on the Application for Examination of Doctoral Dissertation and on the doctoral dissertation.** |
| 氏　名(Name) | YAMAGUCHI Taro**（アルファベットで記入）(Write your name in Roman characters)** |

|  |
| --- |
| **英語で８００語程度で記入すること****Summarize the contents of the doctoral dissertation in approximately 800 English words.****※日本語版と英語版をそれぞれ別様式で作成すること。****※Make Japanese and English versions in different formats.** |

**履 歴 書**

(CURRICULUM VITAE)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| フリガナ | 性別(Sex) | 生年月日(Date of Birth) |
| 氏　　名 (name)**（戸籍上の氏名を正しく書くこと）(Write your name exactly same as is printed in your passport)** |  | 　　年　　月　　日(year) (month) 　 (day)**(If you are an international student, write your date of birth in the Western calendar as indicated in your passport.)** |
| 本　籍(Nationality) | 現　　住　　所 (Present Address) |
| **（都道府県名、外国人は****国籍を記入のこと）****(Write the name of your prefecture, or nationality if you are an international student.)** | 〒　　　－**(住民票に記載されている住所を正確に書くこと）****(Write your address correctly as indicated on your resident card.)**TEL: 　　 　(　　 ) |
|  | 学　　　　　　歴 (Education Since High School) |
| 　　　　年　　月　　日(year) (month) (day) | ○○大学○○学部卒業Graduated from the Faculty of xxxxx, xxxxx University | 卒業,修了,修了見込,退学(graduation, expected to graduation, quitting) |
| 　　　　年　　月　　日 | ○○大学大学院○○研究科博士前期課程○○専攻入学Enrolled in the Master program, Graduate School of xxxxx, xxxxx University; Majored in xxxxx | 入学(entrance) |
| 　　　　年　　月　　日 | 同上修了Completed the above program | 卒業,修了,修了見込,退学(graduation, expected to graduation, quitting) |
| 　　　　年　　月　　日 | ○○大学大学院○○研究科博士後期課程○○専攻入学（進学）Enrolled in the doctoral program, Graduate School of xxxxx, xxxxx University; Majored in xxxxx (as a continuing student) | 入学(entrance) |
| 　　　　年　　月　　日 | ○○大学大学院○○研究科博士後期課程○○専攻修了見込Expected to complete the above Doctoral program, Graduate School of xxxxx, xxxxx University, Majored in xxxxx | 卒業,修了,修了見込,退学(graduation, expected to graduation, quitting) |
| 　　　　 | **（入学年月日は入学式の日ではない。一般的には４月1日）(For the enrollment date, use “April 1” as a basic rule in place of the date of the enrollment ceremony.)** |  |
| 　　　　 | **（卒業・修了年月日は卒業・修了した日を記入する）****（退学後に学位申請するものは****平成○○年○○月　○○大学大学院○○研究科博士後期課程○○専攻単位取得退学　と記入する）** **(For the graduation/completion day, use the date of graduation/completion.)****(If you are applying for a doctoral degree after quitting school, write:***Date: Necessary credits completed without degree,* *The doctoral program , Graduate School of xxxxx, xxxxx University, Majored in xxxxx***)** |  |
| 職　　　　　　　歴 (History of Employment) |
| 　　　　年　　月　　日 | ○○会社入社Employed by xxxxx Company |
| 　　　　年　　月　　日 | 同社退社Left xxxxx Company |
| 　　　　年　　月　　日 |  |
| 　　　　年　　月　　日 |  |
| 　　　　年　　月　　日 |  |
| 研　　　究　　　歴 (History of Research)  |
| 　　　　年　　月～　　　年　　月 | ○○会社中央研究所にて「○○○研究」に従事Engaged in the research of xxxxx at the Central Laboratory of xxxxx Company |
| 　　　　年　　月～　　　年　　月 | ○○省○○研究所にて「○○○研究」に従事Engaged in the research of xxxxx at the xxxxx Laboratory of the Province of xxxxx |
| 　　　　年　　月～　　　年　　月 |  |
| 　　　　年　　月～　　　年　　月 |  |
| 上記のとおり相違ありません。(I hereby certify that the above statements are true and correct in every detail.)(Date:) 　 　年(Year)　 　月(Month)　 　日(Day)**（申請日）(Application Date for the Examination)**印(seal)氏 名 (Name) |

**予　備　審　査　申　請　書**

(Application for Preliminary Examination)

 Date:　　　　年(Year)　　月(Month)　　日(Day)

山口大学大学院創成科学研究科長　殿

(To the Director of the Graduate School of Sciences and Technology for Innovation, Yamaguchi University)

申　請　者(Applicant)

世話専攻(Division)：

氏名(Name)：　　　　　　　　　 　　　印(Seal)

学位論文題目(Doctoral Dissertation Title)

セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発

(Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches)

**和文題目の下に英文題目を(　)書きする（和文の場合）**

**英文題目の下に和文題目を(　)書きする（英文の場合）**

**Place the parenthesized Japanese title under the English title if the dissertation is written in English**

山口大学大学院創成科学研究科における博士の学位審査に関する規則第25条の規定により，下記のとおり関係書類を添え，博士（　　　）の学位を申請いたします。

(Herewith, I apply to acquire the doctoral degree of the Graduate School of Sciences and Technology for Innovation, Yamaguchi University, providing the following documents in accordance with Regulation No.25)

記

(Documents)

１　予備審査申請書 (様式10号) １通

(Application for Preliminary Examination (Format No.10)) (1 copy)

２　学位論文の草稿 ５通

(Doctoral Dissertation Draft) (5 copies)

３　関連論文及び参考論文とそれらのリスト(様式11号) ５通

(List of Related Literature and References (Format No.11)) (5 copies)

４　学位論文内容の要旨 (様式3号) ５通

(Summary of the Doctoral Dissertation (Format No.3)) (5 copies)

５　履歴書 (様式8号) １通

(Curriculum Vitae (Format No.8)) (1 copy)

６　最終学歴の卒業又は修了証明書 １通

(Diploma or completion certificate of the latest academic background) (1 copy)

７　予備審査申請用チェックリスト １通

(Check list for Submission of Preliminary Examination) (1 copy)

世話大学教育職員氏名　　　　　　　　　　　　　　印(Seal)

 (Principal Advisor)

|  |
| --- |
| **関連論文及び参考論文とそれらのリスト**(List of Related Literature and References) |
| 学位論文題目(Doctoral Dissertation Title) |
| セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発(Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches)**予備審査申請書、および学位論文草稿の題目と一致させること****The title given above must be consistent with the one on the *Application for Preliminary Examination* and on the doctoral dissertation.****和文題目の下に英文題目を(　)書きする（和文の場合）****英文題目の下に和文題目を(　)書きする（英文の場合）****Place the parenthesized Japanese title under the English title if the dissertation is written in English** |
| 氏　　名(Name) |  |
| １．関連論文の印刷公表の方法及び時期(Method and Date of Publication of Related Literature)**(学位論文の内容に直接関係した学術論文を古い年代順に記載。なお、該当の参考論文がない場合は、(b)、(c)それぞれに“なし”と記載すること。）(List the articles directly related to the doctoral dissertation in chronological order. If there are no relevant references, write “N/A” in b) and c).)** |
| (a)査読のある雑誌等(Journals,etc.,Peer-Reviewed) **(査読のある国内外の雑誌等が該当) (Domestic or international peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) | **(共著の場合、全員の氏名を記入する) (If the article is co-authored, write the names of all authors.)** |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　)**(発行済の場合：別刷を学位論文と一緒に綴じて５通提出のこと)****(掲載決定または投稿中の場合：本審査申請までに査読を通過し掲載が決定していること。単なる受付ではなく、審査終了及び掲載決定の証明書が添付可能なものに限る。別刷（原稿）を学位論文と一緒に綴じて５通提出のこと。)（以下関連論文の(b)、(c)に同じ。)****(If the article has already been issued, attach a separate preprint of the article to the doctoral dissertation and submit five copies of the set.)****(“To Appear in a Future Issue” or “Submitted” is limited to the articles that have not only been received by the publisher but been fully examined. The proof of article appearance must be submitted with the other documents. Also attach a separate preprint of the article to the doctoral dissertation and submit five copies of the set.)****(The same conditions apply to the following b) and c).)** |
|  (b)査読のある国際会議の会議録等(International conference proceeding,etc,.Peer-Reviewed) |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
|  (c)その他(Others) **(査読のない国内外の雑誌等が該当) (Domestic or international non-peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”)（または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中） |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| ２．参考論文(References) **(学位論文の内容に直接関係しないが、審査上参考になる学術論文を古い年代順に記載。****なお、申請時には別刷の提出は不要だが、審査委員会より提出の指示があった場合は、提出すること。また、該当の参考論文がない場合は、(a)、(b)、(c)それぞれに“なし”と記載すること。）****(List the articles that are not directly related to the content of your doctoral dissertation but have been referred to, in chronological order. Submission of a separate preprint of the article is not required at the time of application but may be requested by the review committee during the process of the dissertation review. If there are no references, write “N/A” in a), b) or c).)** |
| (a)査読のある雑誌等(Journals,etc.,Peer-Reviewed) **(査読のある国内外の雑誌等が該当)** **(Domestic or international peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| (b)査読のある国際会議の会議録等(International conference proceeding,etc,.Peer-Reviewed) |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| (c)その他(Others) **(査読のない国内外の雑誌等が該当) (Domestic or international non-peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行 （または○○○○年○月掲載決定若しくは投稿中）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)” or “Submitted”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
|  | Date:　　　　年(Year)　　月(Month)　　日(Day) |
|  | 申請者氏名(Name)　 |
|  |  | 印(Seal) |  |

**※この様式には、記入する際の注意事項等が記載されておりますので、申請時には、これらを必ず削除してください。**

**Instructions in red and blue in this form must be deleted before submitting.**

**学　位　論　文　審　査　申　請　書**

(Application for Examination of Doctoral Dissertation)

 Date:　　　　　年(Year)　　月(Month)　　日(Day)

山口大学大学院創成科学研究科長　殿

(To the Director of the Graduate School of Sciences and Technology for Innovation, Yamaguchi University)

申　請　者(Applicant)

世話専攻( Division)：

氏名(Name)：　　　　　　　　　 　　　　　印(Seal)

学位論文題目(Doctoral Dissertation Title)

セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発

(Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches)

**和文題目の下に英文題目を(　)書きする（和文の場合）**

**英文題目の下に和文題目を(　)書きする（英文の場合）**

山口大学大学院創成科学研究科における博士の学位審査に関する規則第31条の規定により，下記のとおり関係書類を添え，博士(　　　)の学位を申請いたします。

(Herewith, I apply to acquire the doctoral degree of the Graduate School of Sciences and Technology for Innovation, Yamaguchi University, providing the following documents in accordance with Regulation No.31)

記

(Documents)

１　学位論文審査申請書　(様式12号) １通

 (Application for Examination of Doctoral Dissertation (Format No.12)) (1 copy)

２　学位論文 ５通

(Doctoral Dissertation) (5 copies)

３　論文目録　(様式13号) ５通

(List of Publications (Format.No.13)) (5 copies)

４　学位論文要旨　(様式7号） ５通

(Summary of the Doctoral Dissertation (Format No.7) (5 copies)

５　履歴書 (様式8号) １通

(Curriculum Vitae (Format No.8)) (1 copy)

６　承諾書（様式15号）※農学系のみ 　　　各１通

(Agreement (Format No.15))　※only Agriculture (each 1 copy)

７　本審査申請用チェックリスト（論博） １通

(Check list for Submission of Examination) (1 copy)

世話大学教育職員氏名　　　　　　　　　　　　　　印(Seal)

(Principal Advisor)

|  |
| --- |
| **論　文　目　録**(LIST OF PUBLICATIONS) |
| 学位論文題目(Doctoral Dissertation Title) |
| セラミック圧電体を取り付けた構造物の探傷技術とヘルスモニタリングシステムの開発(Development of Damage Detecting Technique and Structural Health Monitoring System Using Piezoceramic Patches)**和文題目の下に英文題目を(　)書きする（和文の場合）****英文題目の下に和文題目を(　)書きする（英文の場合）****Place the parenthesized Japanese title under the English title if the dissertation is written in English.** |
| 氏 名(Name) |  |
| １．関連論文の印刷公表の方法及び時期(Method and Date of Publication of Related Literature) **(学位論文の内容に直接関係した学術論文を古い年代順に記載。なお、該当の参考論文がない場合は、(b)、(c)それぞれに“なし”と記載すること。) (List the articles directly related to the doctoral dissertation in chronological order. If there are no relevant references, write “N/A” in b) and c).)** |
| (a)査読のある雑誌等(Journals,etc.,Peer-Reviewed) **(査読のある国内外の雑誌等が該当) (Domestic or international peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) | **(共著の場合、全員の氏名を記入する) (If the article is co-authored, write the names of all authors.)** |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　)**（発行済の場合：別刷を学位論文と一緒に綴じて５通提出のこと）****（掲載決定の場合：本審査申請までに査読を通過し掲載が決定していること。単なる受付ではなく、審査終了及び掲載決定の証明書を添付。別刷（原稿）を学位論文と一緒に綴じて５通提出のこと。）（以下関連論文の(b)，(c)に同じ。)** **(If the article has already been issued, attach a separate printout of the article to the doctoral dissertation and submit five copies of the set.)****(“To Appear in a Future Issue” is limited to the articles that have not only been received by the publisher but been fully examined. The proof of article appearance must be submitted with the other documents. Also attach a separate printout of the article to the doctoral dissertation and submit five copies of the set.)****(The same conditions apply to the following b) and c).)** |
|  (b)査読のある国際会議の会議録等(International conference proceeding,etc,.Peer-Reviewed) |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
|  (c)その他(Others) **(査読のない国内外の雑誌等が該当)** **(Domestic or international non-peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| ２．参考論文(References) **(学位論文の内容に直接関係しないが、審査上参考になる学術論文を古い年代順に記載。****なお、申請時には別刷の提出は不要だが、審査委員会より提出の指示があった場合は、提出すること。また、該当の参考論文がない場合は、(a)、(b)、(c)それぞれに“なし”と記載すること。）****(List the articles that are not directly related to the content of your doctoral dissertation but have been referred to, in chronological order. Submission of a separate printout of the article is not required at the time of application but may be requested by the review committee during the process of the dissertation examination. If there are no references, write “N/A” in a), b) or c).)** |
| (a)査読のある雑誌等(Journals,etc.,Peer-Reviewed) **(査読のある国内外の雑誌等が該当) (Domestic or international peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| (b)査読のある国際会議の会議録等(International conference proceeding,etc,.Peer-Reviewed) |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
| (c)その他(Others) **(査読のない国内外の雑誌等が該当)** **(Domestic or international non-peer-reviewed journals, etc.)** |
| (1)　著者氏名:(Authorship) |  |
| 論文題目:(Title) |  |
| 学術雑誌名:(Name of the Journal) |  |
| 巻、号、頁:(Volume,Issue,and Pages) |  |
| 発行年月:(Publication Date) | ○○○○年○月発行（または○○○○年○月掲載決定）(Or “To Appear in a Future Issue of (the date)”) |
|  | (本文との関連(Related Articles)：　　　　　　　　　　　) |
|  |  |
|  | Date:　　　　年(Year)　　月(Month)　　日(Day)**（本審査申請日）** **(Application Date for the Examination)** |
|  | 申請者氏名(Name)　 |
|  |  | 印(Seal) |  |

**※この様式には、記入する際の注意事項等が記載されておりますので、申請時には、これらを必ず削除してください。**

**Instructions in red and blue in this form must be deleted before submit**