

文化財科学専攻分野科目

授業科目	講義題目	単位	担当教員氏名	曜日・講時	平成30年度以前入学者 読替先授業科目
文化財科学特論Ⅰ	東北大学収蔵の考古学資料	2	藤澤 敦	前期 火曜日 3講時	
文化財科学特論Ⅱ	日本の埋蔵文化財保護行政と 考古学研究	2	藤澤 敦	後期 火曜日 3講時	
文化財科学研究演習Ⅰ	文化財科学研究史(1)	2	吉野 武	前期 木曜日 3講時	
文化財科学研究演習Ⅱ	文化財科学の方法と理論(1)	2	千葉 正利	後期 木曜日 3講時	
文化財科学研究実習Ⅰ	古代遺跡調査の方法と実践	2	吉野 武・初鹿野 博之	前期集中 その他 連講	

科目名：文化財科学特論 I / Science of Cultural Properties (Advanced Lecture) I

曜日・講時：前期 火曜日 3 講時

セメスター：1 学期 単位数：2

担当教員：藤澤 敦

コード：LM12301, 科目ナンバリング：LJS-CUM601J, 使用言語：日本語

【平成 30 年度以前入学者読替先科目名：】

1. 授業題目：東北大学収蔵の考古学資料

2. Course Title (授業題目) : Archaeology collection of Tohoku University and history of the research

3. 授業の目的と概要：東北大学には研究の基礎となり成果となった、膨大な資料標本や研究機器類がある。その中には、文学研究科の考古学資料が約 20 万件あり、これらの資料はおよそ 90 年間以上にわたる調査と研究によって収集されてきたものである。

本講義では、これらの資料について解説し、これら資料に基づいて構築された学説の意義について紹介するとともに、その研究史的意義と今日的な意義について検討する。本年度は、東北大学において進められてきた縄文時代および弥生時代研究の意義について検討する。

4. Course Objectives and Course Synopsis (授業の目的と概要) : In Tohoku University there are many collections of the various fields. Approximately 200,000 of archaeology artifacts are in those. Those archaeology artifacts has been collected by investigations for more than 90 years.

This course provides explanations of archaeology collection of Tohoku University and the academic significance of the collection. In fiscal year 2023, it's explained mainly about research works about Jomon culture and Kofun culture advanced in Tohoku university.

5. 学習の到達目標：(1) 東北大学が収蔵する考古学資料について理解する。

(2) 東北大学の考古学資料の学術的意義を理解する。

6. Learning Goals (学修の到達目標) : The purpose of this course is to help students understand:

(1) Archaeology collection of Tohoku University.

(2) The academic significance of the collection.

7. 授業の内容・方法と進度予定：

1. 講義の概要と進め方の説明および導入
2. 東北大学での考古学研究の歴史
3. 東北大学収蔵の考古学資料の概要 (1)
4. 東北大学収蔵の考古学資料の概要 (2)
5. 考古学陳列館の見学と収蔵資料の解説 (1)
6. 考古学陳列館の見学と収蔵資料の解説 (2)
7. 東北大学における縄文文化研究 (1)
8. 東北大学における縄文文化研究 (2)
9. 東北大学における縄文文化研究 (3)
10. 東北大学における縄文文化研究 (4)
11. 東北大学における弥生文化研究 (1)
12. 東北大学における弥生文化研究 (2)
13. 東北大学における弥生文化研究 (3)
14. 東北大学における弥生文化研究 (4)
15. まとめ

8. 成績評価方法：

出席と小レポートを合わせて総合的に評価する。

9. 教科書および参考書：

資料を随時配布する。参考文献については講義中に適宜紹介する。

10. 授業時間外学習：前回の授業内容を踏まえて次の授業が進行するので、前回の授業内容の確認を行うこと。

11. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

《実務・実践的授業/Practical business》

12. その他：

科目名：文化財科学特論Ⅱ／ Science of Cultural Properties(Advanced Lecture)Ⅱ

曜日・講時：後期 火曜日 3講時

Semester：2 学期 単位数：2

担当教員：藤澤 敦

コード：LM22301, 科目ナンバリング：LJS-CUM602J, 使用言語：日本語

【平成30年度以前入学者読替先科目名：】

1. 授業題目：日本の埋蔵文化財保護行政と考古学研究

2. Course Title (授業題目)：Japanese Cultural Properties Protection Law system and the characteristic of the archaeological study

3. 授業の目的と概要：日本では、発掘調査の圧倒的多数が、開発に伴う調査であることが特徴である。このような調査は、文化財保護法に基づく埋蔵文化財保護行政の一環として、行政機関によって実施されている。このことは日本における考古学研究に大きな影響を与えている。

本講義では、文化財保護法や関連する諸規定と、それに基づく埋蔵文化財保護行政の実際について解説する。あわせて、文化財保護行政の今後の展望についても検討し、その中での考古学研究のあり方について考察する。

4. Course Objectives and Course Synopsis(授業の目的と概要)：In Japan, majority of excavation is carried out in advance of construction or other land development. Such excavation is performed as a part of preservation of cultural properties administration. This situation is having a big influence on an archaeology study in Japan. This course provides explanations of Act on Protection of Cultural Properties and administrative practical business affair based on a law. Future's view of cultural property protection administration is also considered.

5. 学習の到達目標：(1) 日本の埋蔵文化財保護行政の枠組みと実務について理解する。

(2) 日本の文化財保護行政と考古学研究の関係について理解する。

6. Learning Goals(学修の到達目標)：The purpose of this course is to help students understand:

(1)Basic structure of buried cultural properties protection administration in Japan

(2)Relation between cultural property protection administration and archaeological studies in Japan

7. 授業の内容・方法と進捗予定：

この授業では、屋外での史跡見学を行います。

1. 授業概要と進め方の解説および導入
2. 日本の考古学をめぐる状況
3. 文化財保護法の基本理念と構成
4. 教育委員会制度
5. 文化財保護法に基づく埋蔵文化財保護行政 (1)
6. 文化財保護法に基づく埋蔵文化財保護行政 (2)
7. 文化財保護法に基づく埋蔵文化財保護行政 (3)
8. 国指定史跡制度
9. 国史跡の保存管理と整備活用
10. 史跡仙台城跡の見学
11. これからの文化財保護行政 (1)
12. これからの文化財保護行政 (2)
13. 日本の埋蔵文化財保護行政と考古学研究 (1)
14. 日本の埋蔵文化財保護行政と考古学研究 (2)
15. まとめ

8. 成績評価方法：

出席と小レポートを合わせて総合的に評価する。

9. 教科書および参考書：

資料を随時配布する。参考文献については講義中に適宜紹介する。

10. 授業時間外学習：前回の授業内容を踏まえて次の授業が進行するので、前回の授業内容の確認を行うこと。

11. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

《実務・実践的授業/Practicalbusiness》

12. その他：

科目名：文化財科学研究演習 I / Science of Cultural Properties(Advanced Seminar)I

曜日・講時：前期 木曜日 3 講時

セメスター：1 学期 単位数：2

担当教員：吉野 武

コード：LM14301, 科目ナンバリング：LJS-CUM603J, 使用言語：日本語

【平成 30 年度以前入学者読替先科目名：】

1. 授業題目：文化財科学研究史 (1)

2. Course Title (授業題目)：Advanced Seminar of Cultural Property Protection Studies

3. 授業の目的と概要：この講義では、明治時代以来の文化財科学研究の歴史に伴って培われた文化財保護の始まりと、文化財保護法の施行による発展について理解する。日本では、1960 年代の高度経済成長に伴う大規模開発によって埋蔵文化財行政が成熟し、文化財保護と活用の各分野が発展した。本講義では、受講者は文化財保護研究に対する独自の考えをもち、講義で発表を行う。また、相互の討論を通して、より深く研究の現状を認識する。

4. Course Objectives and Course Synopsis(授業の目的と概要)：In this course, students will understand history of cultural property scientific studies in Japan since Meiji era and effective functioning after operation of cultural property protection law. Then, buried cultural property polity matures by numerous excavations with large-scale development with high economic growth in 1960s. Each field of the preservation/utilization of cultural properties also developed.

In this course, students will establish their own idea about cultural property protection study. In every class, a student prepare presentation papers, and students discuss on each issue for deeper understanding.

5. 学習の到達目標：(1) 文化財保護と活用の研究史を把握する。(2) 科学的手法を取り入れた文化財の保護と活用について理解し、各自の研究テーマの課題を理解できるようになる。

6. Learning Goals(学修の到達目標)：Students understand (1) history and epoch of cultural property protection/utilization studies in Japan, and (2) problems and the present condition according to their own theme.

7. 授業の内容・方法と進度予定：

毎回、生徒が自分のテーマに沿った資料を用いて発表をおこない、最後にディスカッションをおこなう。講義の内容とスケジュールは以下の通りである。

1. 講義ガイダンス
2. 発表と議論
3. 発表と議論
4. 発表と議論
5. 発表と議論
6. 発表と議論
7. 発表と議論
8. 発表と議論
9. 発表と議論
10. 発表と議論
11. 発表と議論
12. 発表と議論
13. 発表と議論
14. 発表と議論
15. 発表と議論

8. 成績評価方法：

(○) リポート [30%]・(○) 出席 [30%]

(○) その他 (具体的には、発表と討論) [40%]

9. 教科書および参考書：

教室にて指示、プリントを配布。

10. 授業時間外学習：発表内容は、時間外に各自がまとめる。

11. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

《実務・実践的授業/Practicalbusiness》

12. その他：

研究演習 I、II を通年で連続履修することが望ましい。

科目名：文化財科学研究演習Ⅱ／ Science of Cultural Properties(Advanced Seminar)II

曜日・講時：後期 木曜日 3講時

セメスター：2学期 単位数：2

担当教員：千葉 正利

コード：LM24301, 科目ナンバリング：LJS-CUM604J, 使用言語：日本語

【平成30年度以前入学者読替先科目名：】

1. 授業題目：文化財科学の方法と理論（1）
2. Course Title (授業題目)：Advanced Seminar on method and theory of Cultural Property Protection Studies
3. 授業の目的と概要：（1）文化財保護と方法と理論を把握する。（2）科学的手法を取り入れた文化財保護と活用の方法と理論を理解し、各自の研究テーマの課題を理解できるようになる。毎週の講義では、各学生が準備したレポートに基づいて発表をおこない、相互の討論を通じて理解を深める。
4. Course Objectives and Course Synopsis(授業の目的と概要)：In this course, students will understand (1) method and theory of cultural property studies in Japan and (2) scientific approaches to understand cultural property protection. In this course, students will establish their own idea about cultural property protection study. In every class, a student prepare presentation remume, and students discuss on each issue for deeper understanding.
5. 学習の到達目標：（1）文化財保護と活用の研究史を把握する。（2）科学的手法を取り入れた文化財の保護と活用について理解し、各自の研究テーマの課題を理解できるようになる。
6. Learning Goals(学修の到達目標)：Students understand (1) history and epoch of cultural property protection/utilization studies in Japan, and (2) problems and the present condition according to their own theme.
7. 授業の内容・方法と進度予定：
毎週、生徒が自分のテーマに沿った資料を用いて発表をおこない、最後にディスカッションをおこなう。講義の内容とスケジュールは以下の通りである。

第1回：ガイダンスと発表の説明
第2回：学生による研究発表とディスカッション①
第3回：学生による研究発表とディスカッション②
第4回：学生による研究発表とディスカッション③
第5回：学生による研究発表とディスカッション④
第6回：学生による研究発表とディスカッション⑤
第7回：学生による研究発表とディスカッション⑥
第8回：学生による研究発表とディスカッション⑦
第9回：学生による研究発表とディスカッション⑧
第10回：学生による研究発表とディスカッション⑨
第11回：学生による研究発表とディスカッション⑩
第12回：学生による研究発表とディスカッション⑪
第13回：学生による研究発表とディスカッション⑫
第14回：学生による研究発表とディスカッション⑬
第15回：学生による研究発表とディスカッション⑭
8. 成績評価方法：
(○) リポート [30%]・(○) 出席 [30%]
(○) その他（具体的には、発表と討論）[40%]
9. 教科書および参考書：
教室にて指示、プリントを配布。
10. 授業時間外学習：発表内容は、時間外に各自がまとめる。
 11. 実務・実践的授業/Practicalbusiness
※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness
《実務・実践的授業/Practicalbusiness》
 12. その他：
研究演習Ⅰ、Ⅱを通年で連続履修することが望ましい。

科目名：文化財科学研究実習 I / Science of Cultural Properties(Advanced Field Work)I

曜日・講時：前期集中 その他 連講

Semester：1 学期集中 単位数：2

担当教員：吉野 武、初鹿野 博之

コード：LM98806, 科目ナンバリング：LJS-CUM605J, 使用言語：日本語

【平成 30 年度以前入学者読替先科目名：】

1. 授業題目：古代遺跡調査の方法と実践

2. Course Title (授業題目) : Method and Practice of Excavation at Ancient Sites

3. 授業の目的と概要：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査に参加し、実際の発掘調査をおこなうための基礎的知識と、調査方法を学ぶ。また、遺跡から出土した遺物の整理や保存処理、科学的分析法を学び、文化財科学の方法と実践の基礎を学ぶ。

4. Course Objectives and Course Synopsis (授業の目的と概要) : In this course, students will take part in the excavation at Tagajo fort site and learn basic knowledge and practical method to carry out field work. Furthermore, they will be offered an opportunity to experience treatment for artifact protection and practice of scientific analysis.

5. 学習の到達目標：(1) 史跡多賀城跡と関連遺跡の基礎的知識を身につける。(2) 発掘調査の方法を学び、実践する。(3) 出土遺物の整理法を身につける。(4) 出土遺物の保存処理や化学分析を実践するための基礎的な知識と技術を身につける。

6. Learning Goals (学修の到達目標) : Students understand (1) history of studies at Tagajo fort site, and (2) theory and practice of excavation, (3) operation of archaeological materials and (4) basic knowledges and techniques for artifact protection and scientific analysis.

7. 授業の内容・方法と進度予定：

生徒は史跡多賀城跡または多賀城跡調査研究所にて、発掘と資料の整理・分析に参加する。講義の内容とスケジュールは以下の通りである。

第1回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査に関するガイダンス

第2回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査①

第3回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査②

第4回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査③

第5回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査④

第6回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑤

第7回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑥

第8回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑦

第9回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑧

第10回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑨

第11回：史跡多賀城跡あるいは関連遺跡の発掘調査⑩

第12回：出土遺物の基礎的な整理

第13回：保存処理の方法と実践

第14回：科学的分析の方法と実践

第15回：文化財科学の方法と実践

8. 成績評価方法：

(○) リポート [30%]・(○) 出席 [40%]

(○) その他(具体的には、講義態度と発掘への取り組み) [30%]

9. 教科書および参考書：

教室にて指示、プリントを配布。

10. 授業時間外学習：発掘に関わる準備と、多賀城跡に関する研究史の学習。

11. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

《実務・実践的授業/Practical business》

12. その他：

履修にあたっては、協力講座の考古学専攻分野に連絡すること。