

2023年度 授業シラバスの詳細内容

○基本情報			
科目名	卒業研究 (Graduation Thesis)		
ナンバリングコード	L41206	大分類 / 難易度 科目分野	建築学科 専門科目 / 総合レベル 研究・資格・インターンシップ
単位数	6	配当学年 / 開講期	4年 / 通年
必修・選択区分	必修 ※入学年度及び所属学科コースで異なる場合がありますので、学生便覧で必ず確認してください。		
授業コード	L120608	クラス名	池見研究室
担当教員名	池見 洋明		
履修上の注意、履修条件	地理情報技術もしくは地理情報処理演習の受講が必須条件です。教科書を使用して授業を進めますので必ず指定された教科書を購入してください。		
教科書	地形でとらえる環境と暮らし 西城・藤本・黒木・小岩・楮原 古今書院		
参考文献及び指定図書	必要に応じて配布します		
関連科目	地理情報処理演習、地盤工学、測量学および実習		

○基本情報	
授業の目的	空間情報工学、応用地質学に関する研究を主体的に実施し、学位論文を作成する。
授業の概要	卒業研究では、空間情報工学および応用地質学に関するテーマに対して、多方面から検討し、卒業論文の構成・目次を考えて結論となる仮説をたてます。その仮説を説明するために不足するデータの収集や分析を実施、フィードバックを繰り返して卒業研究を行なっていきます。 なお、前期では、研究を進めるにあたり必要となる知識(地形学)をゼミナール形式で学びます。また、中間報告に向けて、研究のレビューや研究内容、卒業論文の目次の作成を行います。 後期では、設定した目次に沿って、分析や卒業論文の執筆を進め、論文概要や論文の作成、プレゼンテーション資料の作成を行い、卒業研究発表会で研究発表を行います。
授業の運営方法	(1) 授業の形式 「演習形式」 (2) 複数担当の場合の方式 「該当しない」 (3) アクティブ・ラーニング 「実習、フィールドワーク」
地域志向科目	該当しない
実務経験のある教員による授業科目	該当しない

○成績評価の指標		○成績評価基準(合計100点)		
到達目標の観点	到達目標	テスト (期末試験・中間確)	提出物 (レポート・作品等)	無形成果 (発表・その他)
【関心・意欲・態度】	主体的に研究を遂行する。		25点	
【知識・理解】	研究課題を理解し、適切な研究手法を設定できる。		25点	
【技能・表現・コミュニケーション】	研究課題の背景や目的、研究手法を発表等で説明できる。		25点	
【思考・判断・創造】	目的に応じた文章作成、地図などの利用や文献等の適切な情報を収集できる。		25点	

○成績評価の補足(具体的な評価方法および期末試験・レポート等の学習成果・課題のフィードバック方法)
卒業研究における研究姿勢、研究発表および研究論文で評価します。

○その他

2023年度 授業シラバスの詳細内容

○授業計画	科目名 担当教員	卒業研究 (Graduation Thesis) 池見 洋明	授業コード	L120608
<b>学修内容</b>				
<b>1. ガイダンス</b> 教科書を用いた地形学ゼミナールのスケジュール、卒業研究の進め方について説明します				
予習	シラバスを読む			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>2. 低地を構成する地形</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>3. 沖積低地のでき方</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>4. 沖積低地における自然災害と土地利用</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>5. 段丘の地形とそのでき方</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>6. 段丘における土地利用と防災</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>7. 丘陵を構成する小地形・微地形</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>8. 丘陵と人のかかわり</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間

○授業計画	科目名 担当教員	卒業研究 (Graduation Thesis) 池見 洋明	授業コード	L120608
<b>学修内容</b>				
<b>9. 変動帯にみられる地形</b> 担当学生が標記タイトルで大分県の該当する地形について触れて発表し、ディスカッションを行う				
予習	教科書の該当箇所を読んで理解し、担当者はプレゼン資料を作成する			約2時間
復習	教科書の該当箇所を読んで理解を深める			約2時間
<b>10. 巡検</b> 大分県の地形・地質、土地利用に関する巡検を行う、スケジュールは天候の状況により変更する				
予習	調査地の地形・地質を調べる			約2時間
復習	調査結果をマッピングし、地理情報システムを用いて整理する			約2時間
<b>11. 巡検</b> 大分県の地形・地質、土地利用に関する巡検を行う、スケジュールは天候の状況により変更する				
予習	調査地の地形・地質を調べる			約2時間
復習	調査結果をマッピングし、地理情報システムを用いて整理する			約2時間
<b>12. 卒業研究</b> 卒業研究のテーマ探索と研究レビュー				
予習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
復習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
<b>13. 卒業研究</b> 卒業研究のテーマ探索と研究レビュー				
予習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
復習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
<b>14. 卒業研究</b> 卒業研究のテーマ探索と研究レビュー				
予習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
復習	卒業研究のテーマ探索と研究レビュー			約2時間
<b>15. 卒業研究の背景と目次</b> 卒業研究の背景と目次の作成を行う				
予習	卒業研究の背景と目次の作成			約2時間
復習	卒業研究の背景と目次の作成			約2時間
<b>16. 卒業研究の背景と目次</b> 卒業研究の背景と目次の作成を行い、提出する				
予習	卒業研究の背景と目次の作成			約2時間
復習	中間発表のプレゼン資料、概要の作成			約2時間

2023年度 授業シラバスの詳細内容

○授業計画	科目名 担当教員	卒業研究 (Graduation Thesis) 池見 洋明	授業コード	L120608
<b>学修内容</b>				
<b>17. 中間報告</b> 卒業研究の背景、目的、今後の計画について発表してください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	卒業研究の研究計画の再検討			約2時間
<b>18. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>19. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>20. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>21. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>22. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>23. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>24. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間

○授業計画	科目名 担当教員	卒業研究 (Graduation Thesis) 池見 洋明	授業コード	L120608
<b>学修内容</b>				
<b>25. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を遂行する。論文の書き方については解説します。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>26. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>27. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>28. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>29. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>30. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>31. 卒業研究</b> 設定した構成に従い、卒業研究を議論やフィードバックしながら進めてください。				
予習	フィールドワーク、文献調査、論文作成など卒業研究を行う			約2時間
復習	打ち合わせ、議論結果を研究に反映させる			約2時間
<b>32. 研究発表</b> 研究の最終報告と論文を提出してください。				
予習	卒業研究論文、発表資料、概要を仕上げる			約2時間
復習	発表や論文に対する質問、コメントに対応する			約2時間