

## 基礎ゼミナール(基礎ゼミナールⅠ)

### 基礎ゼミナール(基礎ゼミナールⅠ)

2単位(必修)1年(前期)

仙波 光明・教授/社会創生学科

【授業目的】総論を参照すること

【授業概要】大学では、高校と違って「記憶」する勉強よりも「自分で見て聴いて考える、そして発表する学修」が中心になってきます。そういう学修スタイルに切り替えるための基礎を学びます。前半では、能力開発を目的としたゲームや簡単な数学の問題などを通じて、自発的に考え、議論していくことを身につけます。後半では、資料を用いて数学の学び方、数学書の読み方、発表の仕方などを学習していきます。

【キーワード】[キーワード]

【先行科目】[先行科目]

【関連科目】[関連科目]

【到達目標】論理的な考え方や説明ができるようになる。自主的・主体的な学習活動を行えるようになる

【授業計画】

1. ガイダンス
2. ゲーム&討論
3. 数理的な問題の考察(個人及びグループ)
4. 考察結果の発表及び討論

【成績評価】出席および平常点で評価する

【教科書】授業の時に指定する

【参考書】[参考資料]

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218506>

【連絡先】

⇒ 仙波 (2319, 088-656-7117, [senba@ias.tokushima-u.ac.jp](mailto:senba@ias.tokushima-u.ac.jp)) MAIL

## 基礎ゼミナール(基礎ゼミナールI)

2 units (compulsory) 1st-year(1st semester)

Mitsuaki Senba · PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

**Target** 総論を参照すること

**Outline** 大学では、高校と違って「記憶」する勉強よりも「自分で見て聴いて考える。そして発表する学修」が中心になってきます。そういう学修スタイルに切り替えるための基礎を学びます。前半では、能力開発を目的としたゲームや簡単な数学の問題などを通じて、自発的に考え、議論していくことを身につけます。後半では、資料を用いて数学の学び方、数学書の読み方、発表の仕方などを学習していきます。

**Keyword** [キーワード]

**Fundamental Lecture** [先行科目]

**Relational Lecture** [関連科目]

**Goal** 論理的な考え方や説明ができるようになる。自主的・主体的な学習活動を行えるようになる

**Schedule**

1. ガイダンス
2. ゲーム&討論
3. 数理的な問題の考察(個人及びグループ)
4. 考察結果の発表及び討論

**Evaluation Criteria** 出席および平常点で評価する

**Textbook** 授業の時に指定する

**Reference** [参考資料]

**Contents** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218506>

**Contact**

⇒ Senba (2319, +81-88-656-7117, [senba@ias.tokushima-u.ac.jp](mailto:senba@ias.tokushima-u.ac.jp)) MAIL