

2026 年度第 2 学期ゼミナール

『「情報Ⅰ」の教科書で“情報の基礎”を学ぶ』

 教 員 : 櫻田 安志 先生

放送大学青森学習センター・客員教員
弘前大学教育学部・教授

ゼミ概要

このゼミでは、高等学校情報科の検定教科書「情報Ⅰ」を使って、情報分野の基礎的な考え方を学びます。情報分野は、数学やさまざまな技術を組み合わせて、便利な仕組みやサービスを実現するための重要な学問領域です。いまどきの高校生は結構すごいことを学んでいるんですね。

ゼミでは、この教科書を通じて「情報科学」というよりも、「情報Ⅰ」で扱う内容に沿った情報の考え方や基礎概念を理解することを目指します。毎回ゼミ生の方には、教科書の割り当てられた内容について、簡単な説明をしていただいています。それに加えて、大学入学共通テスト「情報」の問題にも挑戦してもらいましょう（答えを見ながらで良いです...）。

ゼミでは、初期のレベル設定を中学生程度にしていますが、ちょっと進んでITパスポート試験の受験(?)なども意識しています。もちろん、次のステップを意識するのもOKです。調子に乗ってハードルを上げてしまいましたが、時間は十分にあります。ゆっくりと進めていきましょう。

教科書

萩谷昌己ほか編集，文部科学省検定済教科書 情Ⅰ007-902 最新情報Ⅰ
新訂版、実教出版（青森県図書教育用品株式会社のサイトで購入できます）



場 所

青森学習センター 多目的室1

 日 時 : 指定された金曜日 10:30~11:30

10 / 09・23

01 / 29

11 / 06・20

02 / 05・19

12 / 04・11

03 / 05