

## 2020年度前期計算モデル論(山田)ガイダンス資料

### 1. 担当と連絡先

担当者：山田 敬三

研究室：ソフトウェアA棟 4階 26研究室

電話：019-694-2570, 内線：2570(直)

e-mail：k-yamada@iwate-pu.ac.jp

### 2. テキストについて

この講義で使うテキストは、以下の通りです。

猪股俊光, 山田敬三：計算モデルとプログラミング, 森北出版, 2019.

3. この講義では「岩手県立大学ソフトウェア情報学部 eラーニング」を使って課題の提出などを受け付けます。また、山田の web ページも公開して、講義に関する情報を掲載する予定なので、適宜参照して下さい。特に、昨年の期末試験問題を掲載していますので、各自で予習・復習に役立てて下さい。

### 4. 評価

評価は定期試験および授業・課題への取り組みにより行う。(ア)定期試験, (イ)授業への取り組み, (ウ)各回で課す課題で総合評価し, 6割以上の場合に合格とする。

### 参考文献

- [1] 井田哲雄：計算モデルの基礎論, 岩波書店, 1991, ISBN: 4-00-010352-0.
- [2] 井田哲雄, 浜名誠: 計算モデル論入門, サイエンス社, 2006, ISBN 4-7819-1135-8.
- [3] 廣瀬健, 野崎昭弘, 小林孝次郎 監訳: コンピュータ基礎論ハンドブック II - 形式的モデルと意味論 -, 丸善株式会社, 1994, ISBN: 4-621-03922-9.
- [4] 五十嵐善英, Forbes D. Lewis, 山崎浩一, 船田真理子: オートマトンと形式言語の基礎, 牧野書店, 2011, ISBN: 978-4-434-15878-0.
- [5] 新井紀子, 新井敏康: 計算とは何か, 東京図書, 2009, ISBN: 978-4-489-02054-4.