# Java 05日目

**概要**

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | 2023年4月27日 |
| **学習内容** | Java理解度確認演習①（製造）、Java理解度確認演習①（解説）、オブジェクト指向 |
| **学習目標** | ・オブジェクト指向の利点を説明できる。 |
| **教材URL** | 【カリキュラム別資料リンク一覧】  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1070511>  【練習問題進捗管理\_Java】  <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nugK9f4TM_BqM89GxYFL_BnBkI1PKv5b9qB5FEEHhrA/edit?usp=sharing> |

**スケジュール**

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:00 ～ 09:15 |
| **学習内容** |  |
| **学習目標** |  |
| **教材** |  |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 【時間配分】  ・点呼：2分  ・Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：1分  ・挨拶運動：2分  ・目標確認、1分間スピーチ：9分  ・連絡事項通達：1分  以下、参考リンクです。  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1126612> |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:15 ～ 09:50、10:00 ～ 10:50、11:00 ～ 12:00 |
| **学習内容** | Java理解度確認演習①（製造） |
| **学習目標** |  |
| **教材** | [PRGDE001]Java\_開発演習①\_1.1.1.docx |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 1．演習概要  2．演習詳細 |
| **ページ番号** | P1～3 |
| **省略** |  |
| **講義の時間割例** | **講義時間**  演習概要の説明：10分  →説明は[PRGDE001]Java\_開発演習①\_1.1.1.docx  **1.演習概要**を受講生に見せながら行ってください。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 13:00 ～ 13:50 |
| **カリキュラム表記** | Java理解度確認演習①（解説） |
| **学習目標** |  |
| **教材** | [PRGDE001]Java\_開発演習①\_模範解答ソースコード\_1.2.zip |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **講義の時間割例** | **解説の進め方**  ・受講生に模範解答を配布してください。  模範解答配置場所([リンク](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master/01_ジャンル別教材/130_プログラミング開発演習/001_Java/001_浅草ジャマイカホール(コンソールアプリケーション)/002_解答))  [contents\_ope\_2023](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master)/ [01\_ジャンル別教材](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master/01_%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%AB%E5%88%A5%E6%95%99%E6%9D%90)/ [130\_プログラミング開発演習](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master/01_%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%AB%E5%88%A5%E6%95%99%E6%9D%90/130_%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0%E9%96%8B%E7%99%BA%E6%BC%94%E7%BF%92)/ [001\_Java](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master/01_%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%AB%E5%88%A5%E6%95%99%E6%9D%90/130_%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0%E9%96%8B%E7%99%BA%E6%BC%94%E7%BF%92/001_Java)/ [001\_浅草ジャマイカホール(コンソールアプリケーション)](https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL_OPE/contents_ope_2023/tree/master/01_%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%AB%E5%88%A5%E6%95%99%E6%9D%90/130_%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0%E9%96%8B%E7%99%BA%E6%BC%94%E7%BF%92/001_Java/001_%E6%B5%85%E8%8D%89%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%9E%E3%82%A4%E3%82%AB%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%AB(%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%82%BD%E3%83%BC%E3%83%AB%E3%82%A2%E3%83%97%E3%83%AA%E3%82%B1%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3))/ 002\_解答  ・教室のスライドに解答のソースコードを映しながら解説をお願いします。  　(コードの動きの説明や正しい実行結果の表示を見せる)  ・解説範囲  解説は、受講生全体ができたところまでで問題ありません。  ※時間が余るようであればすべての問題の解説をお願いします。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 14:00 ～ 14:50、15:00 ～ 15:50 |
| **学習内容** | オブジェクト指向 |
| **学習目標** | ・オブジェクトという言葉の意味を理解している。  ・オブジェクト指向型言語について理解している。  ・オブジェクトの状態・性質について理解している。  ・オブジェクトの機能を理解している。  ・オブジェクトの生成について知っている。  ・オブジェクト指向を使うことによるメリットを理解している。 |
| **教材** | 教科書『Java下巻』  Java\_教科書\_サンプルコード\_2.8.1.zip  第12章\_オブジェクト指向\_1.0.pdf |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 12. オブジェクト指向  ・オブジェクトとは  ・プログラム中のオブジェクト  ・オブジェクト指向を学ぶ理由  ・オブジェクト指向のメリット |
| **ページ番号** | P4～12 |
| **省略** |  |
| **講義の時間割例** | **講義時間**  P5-9：50分  P10-12：50分  **確認試験　10分**  LMSより確認試験を実施してください。  ※下記に該当する確認試験を受講させてください。  ・Java\_09\_オブジェクト指向\_02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 16:00 ～ 17:30 |
| **学習内容** | 練習問題 |
| **学習目標** |  |
| **教材** | Java\_練習問題\_3.1.2.pdf |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 本日行った内容まで練習問題に解答するよう伝えてください。  場合に応じてグループワークなどを取り入れると理解度向上につながります。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 17:30 ～ 18:00 |
| **学習内容** | 業務報告書作成 |
| **学習目標** |  |
| **教材** | 学習目標シート\_Java新人研修\_Cコース(3ヶ月間コース)\_氏名 |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 総括を実施してください。   * 個人作業：25分 * 学習理解度の自己チェック * 日報の作成&提出 * 週末アンケートの回答(毎週最終営業日のみ) * サポーターへの口頭報告 * 翌営業日の予告：3分 * Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：2分 |