

[ ビジネスコンピューティングⅡ (2024) : 目次 ]

《No. 1》

[1]データの入力と編集.....1

(1-1) ブック・シート・セル・行/列.....1

    アクティブセル.....1

(1-2) データの入力・修正・クリア.....1

    データの入力.....1

    データの修正.....1

    データのクリア.....2

    ミニツールバーと右クリックメニュー.....2

(1-3) オートコンプリート機能.....2

(1-4) データのコピーと移動.....3

    メニューやボタンを使う.....3

    貼り付けの形式.....3

    ドラッグ&ドロップを使う.....4

(1-5) オートフィル機能.....5

    オートフィルの結果.....5

[2]書式の設定.....6

(2-1) セル書式の設定.....6

    [ホーム]タブ>[フォント]グループ.....6

    [ホーム]タブ>[配置]グループ.....6

    [ホーム]タブ>[数値]グループ.....6

    罫線.....6

    [セルの書式設定]ダイアログボックス.....6

(2-2) 行の高さ/列の幅の調整.....7

    行/列の選択.....7

    行の高さ/列の幅の変更.....7

    行の高さ/列の幅の自動調整.....7

(2-3) セル内の配置.....8

    セル内データの折り返しと縮小.....8

    インデント機能.....8

[3]課題の提出.....9

    課題提出の際に.....9

    ファイルの提出.....9

    提出課題確認方法.....9

    課題提出の締め切り.....9

    授業プリントなどの公開.....9

[4]実習課題.....10

    ☒ 課題1-1:「基礎編: Lesson 1, 2, 3, 4, 5」.....10

    ☒ 課題1-2:「基礎編: Lesson 6, 7, 8, 9, 10, 11」.....10

《No. 2》

[1]行・列・セルの挿入と削除.....1

(1-1) 行・列の挿入と削除.....1

    行・列の選択.....1

    行・列の挿入.....1

    行・列の削除.....1

(1-2) セルの挿入と削除.....1

    セルの挿入.....1

    セルの削除.....1

[2]計算.....2

(2-1) 数式の入力.....2

(2-2) 合計を求める: オートSUM.....3

    オートSUMの使い方.....3

    オートSUMの注意.....3

    合計以外の計算.....3

(2-3) 数式の参照範囲の変更.....4

(2-4) ステータスバーへの表示.....4

[3]セル参照.....5

(3-1) 相対参照・絶対参照・複合参照.....5

(3-2) 練習.....6

    問題1: セル参照の基本.....6

    問題2: 九九の表.....7

[4]実習課題.....8

    ☒ 課題2:「基礎編: Lesson 12, 13, 14, 15, 16」.....8

    [おまけ] セル内で均等割り付け.....8

《No. 3》

[1]色々な関数.....1

(1-1) 関数の入力.....1

(1) [関数の挿入]ダイアログボックスを使う方法.....1

(2) リボンの[数式]タブを使う方法.....1

(3) 直接、数式を入力する方法.....1

    関数入力の際に.....2

    ☒ 練習.....3

(1-2) 合計・平均・最大・最小.....3

    SUM関数.....3

    AVERAGE関数.....3

    MAX関数・MIN関数.....3

(1-3) 順位を求める.....4

    RANK関数、RANK.EQ関数、RANK.AVG関数.....4

    ☒ 練習.....4

(1-4) 論理関数.....5

    IF関数.....5

    ☒ 練習.....5

    AND関数、OR関数、NOT関数.....6

    ☒ 練習.....6

(1-5) セルの個数を数える.....7

    COUNT関数.....7

    COUNTA関数.....7

    COUNTBLANK関数.....7

    COUNTIF関数.....7

    ☒ 練習.....7

[2]実習課題.....8

    ☒ 課題3-1:「基礎編: Lesson 17, 18, 19, 20」.....8

    ☒ 課題3-2:「基礎編: Lesson 37, 38, 39」.....8

    [おまけ] 通貨表示形式.....8

《No. 4》

[1]色々な関数(その2).....1

    ☒ 練習.....1

(1-1) 条件に一致したセルの合計・平均を取る.....1

    SUMIF関数.....1

    AVERAGEIF関数.....1

    ☒ 練習.....1

(1-2) 検索関数.....2

    VLOOKUP関数.....2

    HLOOKUP関数.....2

    ☒ 練習: 完全に一致するものを探す場合.....3

    入力したときだけ検索する.....3

    ☒ 練習: 値がどの範囲にあるかを探す(完全一致ではない)場合.....3

(1-3) 四捨五入・切り上げ・切り捨ての関数.....4

    ROUND関数.....4

    ROUNDUP関数.....4

    ROUNDDOWN関数.....4

    例題.....4

## ビⅡ目次-2

[小数点以下の表示桁数を増やす/減らす]ボタンとの違い.....	5
☒ 練習 .....	5
(1-4) その他の関数.....	6
TODAY 関数、NOW 関数.....	6
PRODUCT 関数.....	6
LARGE 関数、SMALL 関数.....	6
IFS 関数.....	6
SUMIFS 関数、AVERAGEIFS 関数、COUNTIFS 関数.....	7
XLOOKUP 関数.....	7
<b>[2]実習課題.....</b>	<b>8</b>
☒ 課題4-1:「基礎編: Lesson 45, 46, 47」.....	8
☒ 課題4-2「応用編: Lesson 12, 13, 14」.....	8

### 《No. 5》

<b>[1]Excel の機能あれこれ.....</b>	<b>1</b>
(1-1) ショートカットキー.....	1
(1-2) 文字として入力.....	1
(1-3) セル内容の連結.....	2
(1-4) 書式のコピー.....	2
(1-5) 形式を選択して貼り付け.....	3
(1-6) セルのエラー表示.....	4
エラー値.....	4
エラー インジケータ.....	4
エラーチェックのオプション.....	4
(1-7) 数式の確認(ワークシートの分析).....	5
<b>[2]ページ設定.....</b>	<b>6</b>
(2-1) [ページレイアウト] タブ.....	6
(2-2) [ページ設定] ダイアログボックス.....	6
[ページ]タブ.....	6
[余白]タブ.....	6
[ヘッダー/フッター]タブ.....	6
[シート]タブ.....	7
(2-3) ページレイアウトビュー.....	7
ヘッダーとフッター.....	7
(2-4) 改ページプレビュー.....	8
改ページ位置の挿入・解除 8	
(2-5) 印刷プレビュー.....	8
<b>[3]実習課題.....</b>	<b>9</b>
☒ 課題5-1「基礎編: Lesson 21, 22, 23, 24」.....	9
☒ 課題5-2「応用編: Lesson 15, 16, 17」.....	10

### 《No. 6》

<b>[1]Excel における日付と時刻の扱い.....</b>	<b>1</b>
(1-1) 日付と時刻の入力.....	1
日付の入力.....	1
時刻の入力.....	1
日付/時刻の表示形式.....	2
(1-2) シリアル値.....	2
シリアル値.....	2
シリアル値と表示形式.....	2
(1-3) 日付・時刻の計算.....	3
☒ 練習.....	3
練習1: 日数計算.....	3
練習2: 日給計算.....	3
<b>[2]日付と時刻の関数.....</b>	<b>4</b>
TODAY 関数・NOW 関数.....	4
DATE 関数.....	4
YEAR 関数・MONTH 関数・DAY 関数.....	4
DATEVALUE 関数.....	4
WEEKDAY 関数.....	4

TIME 関数.....	5
HOUR 関数・MINUTE 関数・SECOND 関数.....	5
TIMEVALUE 関数.....	5
DATEDIF 関数.....	5

<b>[3]実習課題.....</b>	<b>6</b>
☒ 課題6「基礎編: Lesson 40, 41, 42, 43, 44」.....	6

### 《No. 7》

<b>[1]条件付き書式設定.....</b>	<b>1</b>
(1-1) 条件付き書式設定.....	1
セルの強調表示ルール.....	1
上位/下位ルール.....	1
データ バー.....	1
カラー スケール.....	2
アイコン セット.....	2
[新しい書式ルール]ダイアログボックス.....	2
(1-2) 条件(ルール)の管理.....	2
複数の条件を指定する.....	2
条件(ルール)の管理.....	2
(1-3) 条件で数式を指定する.....	3
☒ 練習.....	3
<b>[2]Excel の機能あれこれ(その2).....</b>	<b>4</b>
(2-1) スパーク ライン.....	4
スパークラインの作成.....	4
スパークラインの設定.....	4
スパークラインの削除.....	4
(2-2) 入力規則.....	5
入力規則の設定.....	5
入力時メッセージの指定.....	5
エラーメッセージの指定.....	5
日本語入力モードの指定.....	5
リストの利用.....	6
無効データのマーク.....	6
(2-3) セルにコメントをつける.....	7
コメントの追加.....	7
コメントの変更.....	7
コメント表示の固定.....	7
コメントの削除.....	7
Excel のバージョンによるコメント機能の違い.....	8
(2-4) ふりがな機能.....	8
ふりがなの表示.....	8
PHONETIC 関数.....	8
<b>[3]実習課題.....</b>	<b>9</b>
☒ 課題7-1「基礎編: Lesson 52, 53, 54, 55, 56」.....	9
☒ 課題7-2「基礎編: Lesson 58, 59, 63」.....	10

### 《No. 8》

<b>[1]表示形式と書式記号.....</b>	<b>1</b>
(1-1) 数値データの書式.....	2
表示形式の書き方.....	2
表示形式に用いる書式記号.....	2
数値と文字を同時に含むセル.....	3
(1-2) 日付・時刻の書式.....	4
<b>[2]スタイルとテーマ.....</b>	<b>5</b>
(2-1) セルのスタイル.....	5
組み込みのスタイル.....	5
新しいスタイルの作成(登録).....	6
スタイル内容の変更.....	6
(2-2) テーブルスタイル.....	7
(2-3) テーマ.....	8
フォントの変更.....	8

**[3]実習課題**.....9  
 ☒ 課題8-1「応用編：Lesson 8, 9, 10, 11」.....9  
 ☒ 課題8-2「応用編：Lesson 18, 19」.....10

**《No. 9》**

**[1]シートの操作**.....1  
 (1-1) シートの挿入・移動・コピー・削除.....1  
     1つのブック内での操作.....1  
     他のブックへの移動/コピー.....1  
 (1-2) シート名の変更とシート見出し色の変更.....1  
 (1-3) 複数セルの同時処理.....2  
 (1-4) 複数シートの同時処理.....2  
     作業グループの設定.....2  
     作業グループの解除.....2  
     複数シートの同時操作.....2  
 (1-5) ウィンドウの分割と整列.....3  
     ウィンドウの分割.....3  
     複数のウィンドウを開く.....3  
     ウィンドウの整列.....3  
     ウィンドウを並べて比較.....3  
 (1-6) 複数シートにわたる計算.....4  
     他のシートのセル参照.....4  
     3-D参照と串刺し計算.....4

**[2]リンクの設定**.....5  
 (2-1) データのリンク.....5  
     リンク貼り付け.....5  
 (2-2) ハイパーリンクの設定.....6  
     ハイパーリンクの挿入.....6  
     ヒントの設定.....6  
     ハイパーリンクの設定変更・解除.....6

**[3]実習課題**.....7  
 ☒ 課題9-1「基礎編：Lesson 48, 49, 50, 51」.....7  
 ☒ 課題9-2「応用編：Lesson 1, 3, 5」.....7

**《No. 10》**

**[1]表内データの並べ替え(Sort:ソート)**.....1  
 ☒ 練習.....1  
 並べ替えの手順.....1

**[2]データベース機能(その1)**.....2  
 (2-1) リスト形式.....2  
     リストの選択.....2  
 (2-2) データの並べ替え.....2  
     並べ替えボタンを使う方法.....2  
     並べ替えダイアログボックスを使う方法.....2  
 (2-3) データの検索と置換.....3  
     検索機能.....3  
     置換機能.....3  
 (2-4) データの抽出(その1)：オートフィルター.....4  
     オートフィルター.....4  
     オートフィルターオプション(ユーザー設定フィルター).....4  
 (2-5) データの抽出(その2)：フィルターオプション.....5  
     フィルターオプション(詳細設定).....5  
     検索条件の書き方.....5

**[3]実習課題**.....7  
 ☒ 課題10-1「基礎編：Lesson 31, 32, 33, 34」.....7  
 ☒ 課題10-2「応用編：Lesson 27, 28, 29」.....8

**《No. 11》**

**[1]データベース機能(その2)**.....1  
 (1-1) データの集計.....1  
     集計機能(小計).....1  
     集計の組み合わせ.....1  
     ☒ 練習(1).....1  
 (1-2) アウトライン機能.....2  
     ☒ 練習(2).....2  
 (1-3) 集計の関数.....2  
     SUBTOTAL関数.....2  
     ☒ 練習(3).....2

**[2]大きな表データ集計の練習**.....3  
 (2-1) 見出しをいつも表示・印刷する.....3  
     ウィンドウ枠の固定.....3  
     見出し(タイトル)付き印刷.....3  
     ☒ 練習(4).....3  
 (2-2) 一部の行/列を非表示にする.....4  
 (2-3) データの並べ替えと集計.....4  
     ☒ 練習(5).....4

**[3]テーブル機能**.....5  
 (3-1) テーブルを作成する.....5  
     既存の表をテーブルに変換する.....5  
     テーブルを新規作成する.....5  
     テーブルを通常の表に戻す.....5  
 (3-2) テーブルの操作.....6  
     データの変更・追加.....6  
     サイズの変更.....6  
     テーブルスタイルの変更.....6  
     集計行の追加.....6  
     集計列の追加.....6

**[4]実習課題**.....7  
 ☒ 課題11-1「基礎編：Lesson 35, 36」.....7  
 ☒ 課題11-2「応用編：Lesson 22, 24, 25, 26」.....8

**《No. 12》**

**[1]グラフ機能**.....1  
 グラフの作成.....1  
 離れた複数のセル範囲の指定.....1

**[2]グラフの編集**.....2  
 (2-1) グラフのサイズや位置を変更する.....2  
     グラフ専用シート.....2  
 (2-2) グラフの種類を変える.....2  
 (2-3) グラフ全体のスタイルやレイアウトを変更する.....2  
 (2-4) グラフ要素.....3  
     グラフ要素の種類.....3  
     グラフ要素の選択.....3  
     グラフ要素の配置を変える.....3  
     グラフ要素の設定・追加・削除.....4  
     グラフ要素の書式の変更.....4  
     いろいろな設定.....4  
 (2-5) データ系列.....5  
     データ系列と項目.....5  
     データ系列の方向.....5  
     データ系列ごとの設定.....5  
     系列順序の変更.....6  
 (2-6) その他の書式.....6  
     区分線.....6  
     データラベル.....6  
     データテーブル.....6  
     凡例内容の変更.....6  
     絵グラフ.....7

## ビⅡ目次-4

(2-7) 複合グラフ(組み合わせグラフ) .....	7
(2-8) グラフのデータ範囲を変更する .....	8
カラーリファレンスを使う方法 .....	8
[データソースの選択]ダイアログボックスを使う方法 .....	8
(2-9) グラフフィルター .....	8
(2-10) おすすめグラフ .....	8
<b>[3]図形描画機能</b> .....	<b>9</b>
グラフと図形 .....	9
線の種類と名前 .....	9
<b>[4]実習課題</b> .....	<b>10</b>
☒ 課題 12-1「基礎編: Lesson 25, 26, 27」 .....	10
☒ 課題 12-2「基礎編: Lesson 28, 29, 30」 .....	10

### 《No. 13》

<b>[1]ピボットテーブル</b> .....	<b>1</b>
(1-1) ピボットテーブルの作成 .....	1
作成手順 .....	1
フィールドの追加・変更 .....	2
(1-2) ピボットテーブルの編集 .....	3
値フィールドの設定変更 .....	3
表示アイテムの抽出・並べ替え .....	3
詳細データの追加、表示/非表示 .....	4
書式・スタイルの設定 .....	4
ピボットテーブルオプション .....	4
ピボットテーブルの更新 .....	4
ピボットテーブルの選択/削除/移動 .....	5
表示の変更 .....	5
(1-3) 集計フィールドの追加 .....	5
新しい集計フィールドの設定 .....	5
集計フィールドの削除 .....	5
(1-4) データ内訳の新規シートへの追加 .....	6
データ内訳の追加 .....	6
レポートフィルタページの表示 .....	6
(1-5) アイテムのグループ化 .....	6
日付データの自動グループ化 .....	6
日付/数値データのグループ化 .....	7
アイテムのグループ化 .....	7
グループ化の解除 .....	7
(1-6) 設定のクリア .....	7
(1-7) スライサーとタイムライン .....	8
スライサー .....	8
タイムライン .....	9
(1-8) おすすめピボットテーブル .....	9
<b>[2]ピボットグラフ</b> .....	<b>10</b>
(2-1) ピボットグラフの作成 .....	10
ピボットテーブルがあるとき .....	10
ピボットテーブルがないとき .....	10
(2-2) ピボットグラフの修正 .....	11
フィールド・アイテムの変更 .....	11
書式の変更 .....	11
グラフの移動 .....	11
フィールドボタンの表示/非表示 .....	11
(2-3) ピボットグラフの削除・クリア .....	11
<b>[3]実習課題</b> .....	<b>12</b>
☒ 課題 13-1「応用編: Lesson 30, 31, 32」 .....	12
☒ 課題 13-2「応用編: Lesson 33, 34, 35」 .....	12

### 《No. 14》

<b>[1]データの統合</b> .....	<b>1</b>
(1-1) 位置統合と項目統合 .....	1
☒ 練習 .....	2

(1-2) リンクを設定した統合 .....	2
☒ 練習 .....	2
<b>[2]データベース関数</b> .....	<b>3</b>
DSUM 関数 .....	3
DAVERAGE 関数 .....	3
DMAX 関数 .....	3
DMIN 関数 .....	3
DCOUNT 関数 .....	3
DCOUNTA 関数 .....	3
☒ 練習 .....	3

<b>[3]グラフの使い分け</b> .....	<b>4</b>
<b>[4]Excel の機能あれこれ(その3)</b> .....	<b>5</b>
(4-1) 表を図にして貼り付ける .....	5
図の貼り付け .....	5
図のリンク貼り付け .....	5
(4-2) クイック分析機能 .....	6
(4-3) フラッシュフィル機能 .....	6
(4-4) 区切り位置機能 .....	6
(4-5) テキストボックスとセルのリンク .....	7
(4-6) シートの背景に画像を入れる .....	7
(4-7) 数値の表示形式 .....	7
指数形式 .....	7
分数形式 .....	7
その他 .....	7
<b>[5]実習課題</b> .....	<b>8</b>
☒ 課題 14「応用編: Lesson 06, 07, 20, 21」 .....	8

### 《No. 15》

<b>[1]Word と Excel の連携</b> .....	<b>1</b>
(1-1) Word の表を Excel に貼りつける .....	1
(1-2) Excel の表を Word に貼りつける .....	1
(1-3) Excel のグラフを Word に貼りつける .....	2
(1-4) 貼りつける際の注意点 .....	2
<b>[2]Excel の機能あれこれ(その4)</b> .....	<b>3</b>
(2-1) セル範囲に名前をつける .....	3
名前の設定 .....	3
名前の付け方 .....	3
数式中での名前の使い方 .....	3
名前の管理 .....	4
<b>[3]データの保護</b> .....	<b>5</b>
(3-1) ブックの保護 .....	5
(3-2) シートの保護 .....	5
シートの保護 .....	5
変更できるセル範囲を指定 .....	5
(3-3) ブックのアクセス制限 .....	6
(3-4) バックステージビューからの指定 .....	6
☒ 練習: 「応用編: Lesson 43」 .....	6
<b>[4]マクロ機能</b> .....	<b>7</b>
(4-1) マクロの記録と実行 .....	7
マクロの記録 .....	7
マクロの実行 .....	7
☒ 練習: 「応用編: Lesson 38」 .....	7
図形に登録 .....	8
(4-2) マクロを含むブック .....	8
ブックの保存の仕方 .....	8
ブックの開き方 .....	8
セキュリティの設定 .....	8
開発タブ .....	8