

2

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の(1)・(2)の指示に従って、クライアントの設定をし、フォルダを作成しなさい。

(1) 次の①～③の条件でクライアントの設定をしなさい。なお、クライアントの administrator のパスワードは「admin」です。また、IPアドレスの下線部 1XX の XX は受験番号の下2桁とします。

- ① IPアドレス 192.168.1.1XX
 ② サブネットマスク 255.255.255.0
 ③ デフォルトゲートウェイ 192.168.1.254

(2) ユーザ名「userXX」、パスワード「password」でログオンし、デスクトップ上に「02XX」という名前のフォルダを作成しなさい。なお、XX は受験番号の下2桁とします。

2 下の表1～3は、配付しているCD ① に保存されている「library.xlsx」ファイル内の「生徒表シート」、「貸出表シート」及び「貸出図書表シート」のデータを示しています。次の作成条件を基に、データベースソフトウェアを利用して、3つのテーブル、生徒別貸出集計クエリ及び貸出日別貸出集計クエリを作成しなさい。また、表4は、生徒別貸出集計クエリによって作成される表の作成例であり、表5は、貸出日別貸出集計クエリによって作成される表の作成例です。なお、表4・5の「**」の部分は、数値又は文字を示しています。

【作成条件】

- ・完成した「library.accdb」ファイルは、1で作成したデスクトップ上の「02XX」フォルダに保存することとします。
- ・テーブルの作成は、表1～3のデータを利用することとします。
- ・作成するテーブル名及びクエリ名は任意とします。

表1

表2

表3

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

表4

生徒番号	氏名	貸出数
**	**	**
**	**	**
**	**	**

表5

貸出日	貸出数
**	**
**	**
**	**
**	**

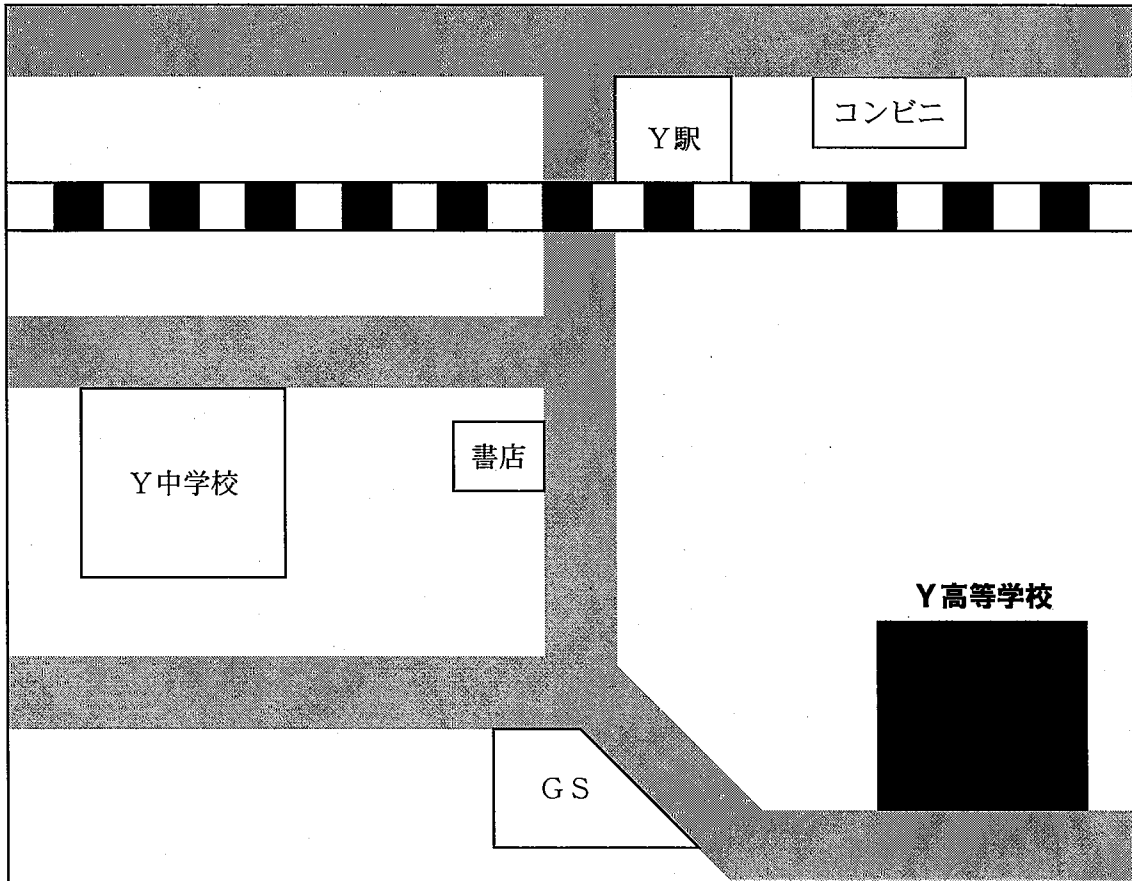
2

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 3 次の図は、Y高等学校の周辺地図をかいたものです。この図を参考に、図形処理ソフトウェアなどを利用して、Y高等学校の周辺地図を作成しなさい。また、ファイル名「Y高等学校地図」とし、1で作成したデスクトップ上の「02XX」フォルダに保存しなさい。



2

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 4 下の表1・2は、配付しているCD ① に保存されている「shinro.xlsx」ファイル内の「シート1」及び「シート2」のデータを示しています。次の作成条件を基に、第3学年進路希望調査表（4月末現在）及び3つのグラフを作成しなさい。また、表2の「**」の部分は、数値を示しています。

【作成条件】

- ・完成した「shinro.xlsx」ファイルは、で作成したデスクトップ上の「02XX」フォルダに保存することとします。
- ・第3学年進路希望調査表（4月末現在）は、「シート1」の表のデータを利用して、「シート2」に完成させることとします。
- ・グラフは、第3学年進路希望調査表（4月末現在）を基に、進路希望別、進学希望別、男女別進学希望別の人数の違いを読み取るグラフを「シート3」にそれぞれ作成することとします。

表1

表2

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

2

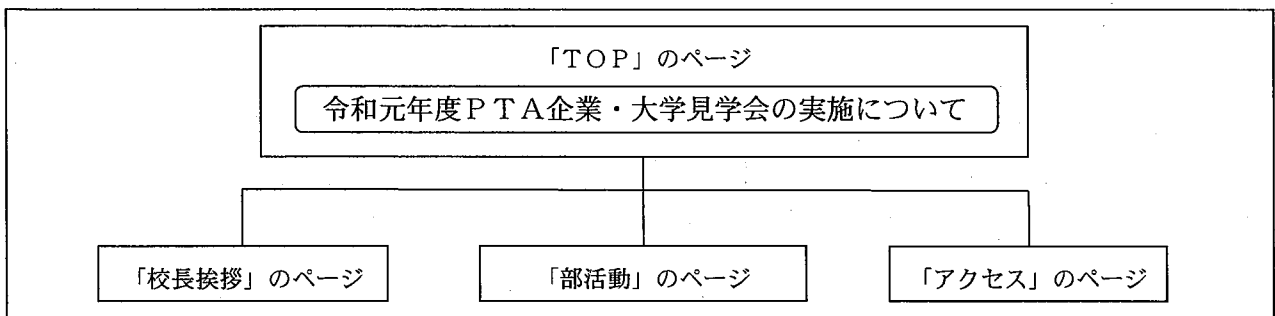
高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち4)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 5 次の構成図に従って、CD ② に保存されているデータを活用し、A高等学校のWebページを完成させなさい。ただし、作成に当たっては下の条件を満たすこととします。また、完成させたWebページは、1で作成したデスクトップ上の「02XX」フォルダに保存しなさい。

【構成図】



【条件】

- ・「TOP」、「校長挨拶」、「部活動」、「アクセス」のそれぞれのページには、CD ② に保存されているデータを活用し、次のア～エの下線部のデータを挿入すること。
 - ア 「TOP」: 文字及び写真
 - イ 「校長挨拶」: 文字
 - ウ 「部活動」: 文字及び表
 - エ 「アクセス」: 文字及び地図
- ・「TOP」のページと「校長挨拶」、「部活動」、「アクセス」のそれぞれのページとを相互にリンクさせること。
- ・「令和元年度PTA企業・大学見学会の実施について」は、「TOP」のページからダウンロードできるように設定すること。

【CD ② に保存されているデータ】

- ・交通手段.docx
- ・校長挨拶.docx
- ・住所・電話番号.docx
- ・正門.jpg
- ・地図.gif
- ・地図.pdf
- ・部員数一覧表.xlsx
- ・部活動.docx
- ・風景1.jpg
- ・風景2.jpg
- ・令和元年度PTA企業・大学見学会の実施について (御案内).docx
- ・令和元年度PTA企業・大学見学会の実施について (御案内).pdf