

平成30年9月3日

保護者 各位

八戸工業大学第一高等学校  
校長 田名部 俊成  
工業科長 上野 毅 稔

第114回情報処理技能検定のご案内

このたび、標記検定の実施を下記の日程で予定しております。この資格は、進路における取得資格・検定として十分に活用できますので、積極的に受検されるようお勧めいたします。

なお、申込手続きは納入期限厳守の上、お申し込みくださるようお願い申し上げます。

記

- 1. 検定名 日本情報処理検定協会主催 第114回情報処理技能検定（表計算、データベース）
- 2. 検定日 10月22日（月）本校コンピュータ室（予定）
- 3. 検定料 1級 3,000円 準1級 2,800円 2級 2,500円 準2級 2,300円 3級 2,000円

※出題基準は裏面参照

- 4. 申込期間 9月3日（月）～9月18日（火）

- 納入袋をご用意いただき、下記領収書に必要事項を記入の上、釣り銭のないようにして事務室前の学年投函箱に入れて下さい。
- 10名以上の受検希望者で、本校での受検が可能となります。
- ご不明な点は、2学年職員室 石鉢までお問い合わせ下さい。

担当 石鉢 学

..... キリトリセン .....

領収書

領収書（控）

\_\_\_\_年\_\_\_\_組\_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_組\_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

表計算  1・準1・2・準2・3  級

表計算  1・準1・2・準2・3  級

データベース  1・2・3  級

データベース  1・2・3  級

※ 部門・級に○印をつける

※ 部門・級に○印をつける

金額 \_\_\_\_\_円

金額 \_\_\_\_\_円

ただし、第114回情報処理技能検定の検定料として

ただし、第114回情報処理技能検定の検定料として

八戸工業大学第一高等学校 印

八戸工業大学第一高等学校 印

## ■表計算出題基準

○ 出題基準・試験時間は、下記の表のとおりとする。

級・段	出題内容	試験時間
4 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 文字・数字の入力</li> <li>○ 列幅変更</li> <li>○ 計算式</li> <li>○ 合計・平均関数</li> <li>○ 罫線処理</li> <li>○ 表示形式(数字・数値の3桁ごとのコンマ・小数点など)</li> <li>○ %表示</li> <li>○ 表題・見出しの中央揃え</li> <li>○ 文字列の左揃え・数字の右揃え</li> <li>○ 印刷処理</li> </ul>	20分
3 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4級基準を含む</li> <li>○ 判断文</li> <li>○ 絶対参照</li> <li>○ 構成比率の計算</li> <li>○ 最大値・最小値の検索(MAX・MIN)</li> <li>○ 端数処理関数(切り捨て・切り上げ・四捨五入など)</li> <li>○ 順位付け(RANK)</li> <li>○ 通貨表示(¥・\$)</li> <li>○ 日付表示</li> <li>○ 並べ替え(ソート)</li> </ul>	30分
準2級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3級基準を含む</li> <li>○ 表検索(VLOOKUPなど)</li> <li>○ 多重判断文(入れ子(ネスト))</li> <li>○ 論理演算子(AND・OR)</li> <li>○ 日付の計算</li> <li>○ セルの証明(セルの文字列化の印刷 準2級・2級のみ)</li> <li>○ グラフ作成(縦棒・横棒)</li> </ul>	30分
2 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 準2級基準を含む</li> <li>○ 表検索(VLOOKUPなど)の応用</li> <li>○ 多重判断文の応用</li> <li>○ 時刻の計算</li> <li>○ グラフ作成(多様なグラフ)</li> </ul>	30分
準1級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2級基準を含む</li> <li>○ データベース関数</li> <li>○ 結果データの保存または数式印刷</li> </ul>	30分
1 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 準1級基準を含む</li> <li>○ 文字列操作関数(LEFT・RIGHT・CONCATENATEなど)</li> <li>○ 特殊関数(ABSなど)</li> <li>○ 抽出および抽出後のデータ処理(合計・平均・ソートなど)</li> <li>○ データベース関数の応用</li> </ul>	30分
初 段	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1級基準を含む</li> <li>○ シート間の処理</li> <li>○ 高度なグラフ</li> <li>○ 複数のグラフ</li> <li>○ その他応用</li> </ul>	30分

※“セルの文字列化の印刷”とは、証明セルを同列の他のセル(完成した表の下)にコピー、貼り付け、セル内容の先頭にシングルコーテーションを付加、文字列として表とともに印刷する。  
 ※準1級以上の結果データの保存ができない場合は、数式印刷をする。

## ■データベース出題基準

○ 出題基準・試験時間は、下記の表のとおりとする。

級	出題内容	試験時間
4 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ テキストデータの読み込み</li> <li>○ テーブル定義(主キー・データ型の設定)</li> <li>○ 複数テーブルの関連付け(内部結合)</li> <li>○ レコードの抽出</li> <li>○ レコードの昇順・降順の並べ替え(ソート)</li> <li>○ 表題・見出し等の入力</li> <li>○ 表示形式(コンマ・小数点・%・通貨・日付など)</li> <li>○ 表のレイアウト</li> <li>○ 罫線処理</li> <li>○ 印刷処理</li> </ul>	20分
3 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4級基準を含む</li> <li>○ 複数条件によるレコードの抽出</li> <li>○ 複数条件によるレコードの昇順・降順の並べ替え(ソート)</li> <li>○ 計算式</li> <li>○ 関数処理(合計・平均・最大・最小・カウント)</li> <li>○ グループ化(集計)での合計・平均・最大・最小・カウントの処理</li> </ul>	30分
2 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3級基準を含む</li> <li>○ 複数クエリの作成</li> <li>○ レコードの更新・追加・削除</li> <li>○ 項目名ごとのグループ化</li> </ul>	30分
1 級	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2級基準を含む</li> <li>○ 結合の種類(外部結合)</li> <li>○ クロス集計</li> <li>○ N:1関数</li> <li>○ 重複・不一致レコードの処理</li> <li>○ クエリによるテーブルの作成</li> <li>○ その他応用</li> </ul>	30分