

# 第67回情報技術検定試験

1. 主 催 公益社団法人 全国工業高等学校長協会
2. 目 的 工業技術者として必要な基礎的情報技術に関する知識と技能が習得されているかを検定する。
3. 実 施 日 令和4年1月14日(金)
4. 会 場 本校( 各会場 )
5. 試験方法 筆記試験による検定。
6. 検 定 料 3級・600円(税込) 2級・600円(税込) 1級・800円(税込)
7. 受検手続 希望者は、電気科前廊下に置いてある願書に必要事項を記入し、検定料を添えて申し込む。

**◆10月21日(木)～10月22日(金)**

## **電子機械科 山田先生、辻 先生まで**

8. 内容・時間・配点 3級・2級は100点満点 1級は200点満点。

3 級 検 定 の 内 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. コンピュータと社会</li> <li>2. 数の表現と論理</li> <li>3. コンピュータの構成と利用</li> <li>4. アルゴリズム</li> <li>5. プログラム作成能力 (JIS Full BASIC, C 言語から選択) (ただし、繰り返し処理は FOR 文のみとする)</li> </ol>	試験時間 50分 配点 100点
---------------------------------	--	---------------------------

2 級 検 定 の 内 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数の表現と演算</li> <li>2. 論理回路</li> <li>3. ハードウェアの知識</li> <li>4. ソフトウェアの基礎</li> <li>5. コンピュータの利用</li> <li>6. アルゴリズム</li> <li>7. プログラム作成能力 (JIS Full BASIC, C 言語から選択)</li> </ol>	試験時間 50分 配点 100点
---------------------------------	---	---------------------------

1 級 検 定 の 内 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. ハードウェアの知識               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数の表現と処理</li> <li>2. コンピュータの基本回路</li> <li>3. コンピュータの基本構成と各部の働き</li> <li>4. 通信</li> <li>5. ソフトウェアの基礎</li> <li>6. その他の情報関連知識</li> </ol> </li> </ol>	試験時間 50分 配点 100点
	<ol style="list-style-type: none"> <li>II. プログラミングの基礎知識               <ol style="list-style-type: none"> <li>7. アルゴリズム</li> <li>8. プログラム作成能力 (C 言語)</li> </ol> </li> </ol>	試験時間 50分 配点 100点

3級 情報処理技術入門者向け (JIS Full BASIC, C 言語から選択)

2級 情報処理技術中級者向け (JIS Full BASIC, C 言語から選択)

1級 国家試験「基本情報技術者試験」の受験希望者向け (C 言語)

[注] 1 プログラム言語は次のものを用いる。

(1) BASICは JIS Full BASIC (2) C 言語は ANSI, JIS 準拠

2 論理記号は旧 MIL 記号を用いる。

3 ポケコン・電卓等の使用は不可。

9. 合格基準 3級・2級は70点以上、1級はI・IIとも70点以上。

合格基準に達した場合は合格証書を授与する。

10. 特別表彰 1級の合計点数が190点以上となり、本協会の審査を通過した者は特別表彰者となる。

11. 補 足 問題集が必要な生徒は、問題集のお金と合わせて受検申し込みをすること。

問題集代 1級…1780円 2級…1570円 3級…1360円