

## 5. 農業情報処理競技会

農業情報処理競技会は、教科の学習や学校農業クラブ活動をとおして得た情報処理に関する知識、技術を競い合い、専門的な能力を高め、農業クラブ員としての資質や、技術の教条を図ることを目的とする。

### 1. 競技内容

農業情報処理競技に関する基礎的な知識を問うとともに、パーソナルコンピュータを使用した表計算処理・グラフ作成ならびに考察文書処理を行う。

### 2. 選手

選手は各都道府県連盟（県連盟）が選出した農業クラブ員とし、各県連盟2名まで参加できるものとする。ただし、全国大会を開催するブロックは、各県連盟3名まで参加できるものとする。

### 3. 審査および審査員

- (1) 審査員は、最優秀(1名)、優秀(出場者の1/3程度)選出する。
- (2) 審査員は競技に対する指導講評を行う。
- (3) 審査員は、校長・教頭・教員および学校農業クラブに理解の深い学識経験者とする。
- (4) 審査員のほかに審査補助員をおくことができる。

### 4. 表彰

入賞者に対して表彰を行う。

### 5. 競技実施方法

競技内容	競技時間	競技方法
情報知識	10分	農業情報処理に関する基礎的な知識について問題を解く。
表計算処理 グラフ作成 考察文書処理	60分	指示された内容に従い、与えられたデータを処理し、表およびグラフ作成する。それらを参考にして考察を行い、文書を作成する。 「表計算処理」→「グラフ作成」→「考察文書処理」の順番で処理する。競技時間には印刷時間を含む。ただし、競技終了時点で印刷中のものは有効とする。

### 6. 問題作成基準(出題範囲)

情報知識	表計算処理・グラフ作成	考察文書処理
① 出題 「農業情報処理」の教科書より、基本的な事柄について出題する。	① 出題 「農業情報処理」の教科書より、表計算処理・グラフ作成の基本と、応用技術を出題する。 ・文字位置（左詰め／中央揃え／右詰め） ・列表示（列挿入・列削除・列幅変更） ・行表示（行挿入・行削除・行幅変更） ・四則演算、比率 ・基本的関数 合計（SUM）、平均（AVERAGE） ・最大値（MAX）、最小値（MIN）、順位付け（RANK） ・条件判定（IF）、件数（COUNT、COUNTA）等 ・カンマ、％表示、小数部分の桁数指定 ・複写、移動 ・並び替え ・度数分布 ・罫線 ・グラフ ② 印刷用紙 ・A4用紙	① 出題 ・文字入力の正確性 ・表、グラフの読解力 ・550～650文字程度の現代文1行35文字（全角）に設定 ・編集作業 文字位置 文字の大きさ アンダーライン ②印刷用紙 ・A4用紙（縦置き）

## 7. 採点基準

- (1) 情報知識 (100点)、表計算処理 (500点)、グラフ作成 (200点)、考察文書処理 (200点) の合計 (1000点) とする。ただし、提出物から判断して、関連する表・グラフが作成されていない場合は、考察文書の該当箇所の点を加えない。
- (2) ① 情報知識  
知識問題に対して、正しく解答されているかを中心に採点する。
- ② 表計算処理  
設問にもとづいて、正しくデータ処理ができていないかを中心に採点する。
- ③ グラフ作成  
指示されたとおりのデータを処理し、見やすくグラフが作成されているかどうかを中心に採点する。
- ④ 考察文書処理  
考察文書が問題に対して、正しく処理が行われているかを中心に採点する。
- ⑤ 印刷  
表計算処理、グラフ作成、考察文書処理の印刷は、各々1枚 (片面) とする。印刷用紙は予備2枚を含め5枚とする。それ以上の使用は減点とする。また、濃淡や用紙の汚れは採点に含めない。

## 8. 使用機器および実施細目

- (1) 情報知識競技  
使用機器は筆記用具のみとし、選手の持ち込みとする。
- (2) 表計算処理・グラフ作成・考察文書処理競技
  - ① 使用機器は選手の持ち込みとし、機器の搬入・搬出まで選手の責任において行う。
  - ② 使用機器はパーソナルコンピュータ (本体、ディスプレイ、キーボード (含テンキー)、マウス、プリンタ) とし、メーカー、機種等は制限しない、(ただし、電気容量などに関することについては、「全国大会実施要項」に基づく。)
  - ③ プリンタはA4用紙の印刷が可能な機種を準備する。プリンタは1人1台使用とし、共有は認めない。
  - ④ 使用するアプリケーションソフトは自由である。大会事務局は、使用するソフトウェアのトラブル等 (競技中含む) については、一切関与しない。
  - ⑤ 競技に必要な印刷用紙等は、大会事務局で準備し当日配布する。
  - ⑥ 原稿台、延長コード、筆記用具は必要に応じて使用してもよい。
  - ⑦ 上記以外の機器・器具等の使用は認めない。

## 9. 一般注意事項

- (1) 競技中、一切の指導・助言を受けることはできない。
- (2) 競技中はすべて審査員・係員の指示に従う。
- (3) 競技中、選手以外は競技場内に立ち入ってはならない。
- (4) 機器の設置・調整は所定の時間内に行う。ただし、選手以外の者のかかわりを規制しない。競技開始以降は選手の責任とする。