

# 「情報技術基礎」における 「JIS Full BASIC」準拠に関わる 変更のご案内

本教科書で使われている BASIC の文法は、「JIS Full BASIC」に近いものとなっていますが、平成 27 年度版以降につきましては、さらに「JIS Full BASIC」に準拠としたものとするために、下記のように変更いたします。

## ■ 「INPUT 文」は「INPUT PROMPT 文」に変わる

現行 BASIC では：INPUT “半径=>”；R

改訂 BASIC では：INPUT PROMPT “半径=>”：R

(**注意** ここ↑が「セミコロン」ではなく  
「コロン」に変更となります)

## ■ 変数への代入には「LET 文」を使う

現行 BASIC では：MENSEKI=PI \* R ^ 2

改訂 BASIC では：LET MENSEKI=PI \* R ^ 2

### ◆◆◆プログラム変更例◆◆◆

#### 現行 BASIC

```

1  REM Ex.7
2  PAI = 3.14                                ...①
3  INPUT "半径=>";R
4  ENSHUU = 2 * PAI * R                      ...②
5  MENSEKI = PAI * R ^ 2                    ...②
6  PRINT "円周 = "; ENSHUU;" 面積 = "; MENSEKI  ...③
7  END
    
```

#### 改訂 BASIC

「INPUT PROMPT」文  
に変更となります。

「LET」文に  
変更となります。

```

1  REM Ex.7
2  PAI = 3.14                                ...①
3  INPUT PROMPT "半径=>":R
4  LET ENSHUU = 2 * PAI * R                  ...②
5  LET MENSEKI = PAI * R ^ 2                ...②
6  PRINT "円周 = "; ENSHUU;" 面積 = "; MENSEKI  ...③
7  END
    
```

「;」ではなく「:」に変更となります。

## 現行 BASIC

```

1  REM EX.8
2  INPUT " 辺A=>"; A
3  INPUT " 辺B=>"; B
4  INPUT " 辺C=>"; C
5  S = (A + B + C) / 2
6  PRINT "面積="; SQR(S * (S - A) * (S - B) * (S - C))
7  END

```

## 改訂 BASIC

「INPUT PROMPT」文  
に変更となります。

「LET」文に  
変更となります。

```

1  REM EX.8
2  INPUT PROMPT " 辺A=>": A
3  INPUT PROMPT " 辺B=>": B
4  INPUT PROMPT " 辺C=>": C
5  LET S = (A + B + C) / 2
6  PRINT "面積="; SQR(S * (S - A) * (S - B) * (S - C))
7  END

```

「;」ではなく「:」に変更となります。

## 現行 BASIC

```

1  REM EX.9
2  INPUT " 金額=>";KINGAKU
3  N50 = INT(KINGAKU / 50)           ...①
4  KINGAKU = MOD(KINGAKU, 50)       ...②
5  N10 = INT(KINGAKU / 10)
6  KINGAKU = MOD(KINGAKU, 10)
7  N5 = INT(KINGAKU / 5)
8  N1 = MOD(KINGAKU,5)
9  PRINT "50円 "; N50;" 10円 "; N10
10 PRINT " 5円 "; N5; " 1円 "; N1
11 END

```

## 改訂 BASIC

「INPUT PROMPT」文  
に変更となります。

「LET」文に  
変更となります。

```

1  REM EX.9
2  INPUT PROMPT " 金額=>":KINGAKU
3  LET N50 = INT(KINGAKU / 50)       ...①
4  LET KINGAKU = MOD(KINGAKU, 50)    ...②
5  LET N10 = INT(KINGAKU / 10)
6  LET KINGAKU = MOD(KINGAKU, 10)
7  LET N5 = INT(KINGAKU / 5)
8  LET N1 = MOD(KINGAKU,5)
9  PRINT "50円 "; N50;" 10円 "; N10
10 PRINT " 5円 "; N5; " 1円 "; N1
11 END

```

「;」ではなく「:」に変更となります。