令和７年　　月　　日

* 提出締切期限　７月７日（月）

第２４回高校生ものづくりコンテスト九州大会（佐賀大会）　　電子回路組立部門

開発環境申請書

学校名 　　　　　　　　　　　　　高等学校　 氏名

私は，以下の開発環境で競技に参加します。

１　制御用コンピュータについて

　（１）コンピュータの種類（○で囲んでください。）

|  |
| --- |
| ①ＰＩＣマイコン 　②Ｒ８マイコン　③Ｈ８マイコン　④その他（　Arduino Mega 2560　） |

　（２）コンピュータの型　※１

|  |
| --- |
|  |

２　開発用コンピュータについて

　（１）開発用言語（○で囲んでください。）

|  |
| --- |
| ①Ｃ言語　②アセンブリ言語　③ＢＡＳＩＣ　④その他（　　　　　　　　　） |

（２）開発環境　※２

|  |
| --- |
|  |

　（２）使用ヘッダファイル　※３　※４

|  |  |
| --- | --- |
| 名　称 | 内容（どちらかに○）※５ |
|  | 標準　　・　　自作 |
|  | 標準　　・　　自作 |
|  | 標準　　・　　自作 |
|  | 標準　　・　　自作 |

※１ ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ（ﾁｯﾌﾟ等）の型番を記入。（例）PIC16F84A，R8C/38A

※２　開発環境ソフトウェアを記入。

（例）・ルネサス統合開発環境（High-performance Embedded Workshop　Ver〇〇）

・マイクロチップ　MPLAB X IDE Ver〇〇＋　Ｃ１８

※３　ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ制作のために使用するヘッダファイルの記入。

※４　使用する自作のヘッダファイルのソースリストを提出し,内容の審査を受けること。

※５　標準内容を変更した場合は，自作を○で囲む。