

テーマ名： 高専に素晴らしい薔薇の美しさを!

---



1. このテーマの目的や活動内容や予定を200字以上で説明して下さい。

私たちのインキュでは、呉高専に自分たちの育てた薔薇の花を展示することを目的としています。なぜこのインキュを作ったのかというと、呉高専には華やかな場所が少ないからです。もちろん、高専なので巨大な工作機械の立ち並ぶ実習工場、3Dプリンタ造形が可能なスクエア、こういった場所も華やかと言えるのかもしれませんが、しかし、華やかと言えば、その名の通り「花」だと私は考えます。工業にすべてを注ぎ、理論と安全率の中で生きる高専生にこそ、心洗われるような華やかさを持った花の空間が、必要だと思いませんか！私は花の中で最も華やかと言っても過言ではない「薔薇」によって、そんな空間を呉高専に作りたいと考えています。

2. このテーマをどのように発展させたら、社会とつながるテーマになりますか？

このインキュでは、薔薇が休眠している冬の間、植物に自動で水をあげることのできる機構を開発しています。実際に薔薇を育てながらその特徴を理解することで、植物に合わせた機構アイデアを考えることができます。例えば、薔薇の葉は非常に水に弱いため、葉に水がかからない・地面に落下した水滴がはねないような機構が理想的です。この活動の最終的な目標は、上級生になってインキュベーションワークが終了した後も、きれいに咲き続ける薔薇を展示することです。その技術は、市街地の植物を美しく保つことにも応用できると考えます。