

令和5年度 秩父地域森林活用等創出支援事業 事業概要書

**事業名: 中量制作とセミオーダーに対応できる杉材のPRODUCT開発****団体名: 株式会社やの商店****事業の目的・内容**

少量では高額商品となりニーズとのミスマッチが生まれがち、大量では小廻りの利くセミオーダー対応が難しくなることを勘案し、その中間の“中量”をめざす。

また、スポットでPRODUCT制作に対応すると、希望納期の不一致などが発生し、案件不成立となりがちである。

その課題を解消するため、定期的もしくは通常製材しているサイズの木材を使って、複数のPRODUCTをラインナップしていくことで、安定的な供給を可能にするフローを構築したい。

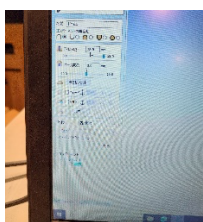
製品は視認性が高い3次元CADデータで管理することで、セミオーダーにも対応できるようにする。

**今までの活動状況**

一製材につき複数のPRODUCTを開発すべく、製材サイズのヒアリングをもとに、PRODUCTデザインを行っている。

制作においては、各工房に依頼するとともに、当社にてCNCルーターを使った製品もラインナップとして提供できるように、試作を行っている。

CADデータの作成 ⇒ CAMソフトにてパラメータ作成 ⇒ CNCルーターにて加工

**これからの活動・行事**

CNCルーターを使ったPRODUCT開発を引き続き行いたい。