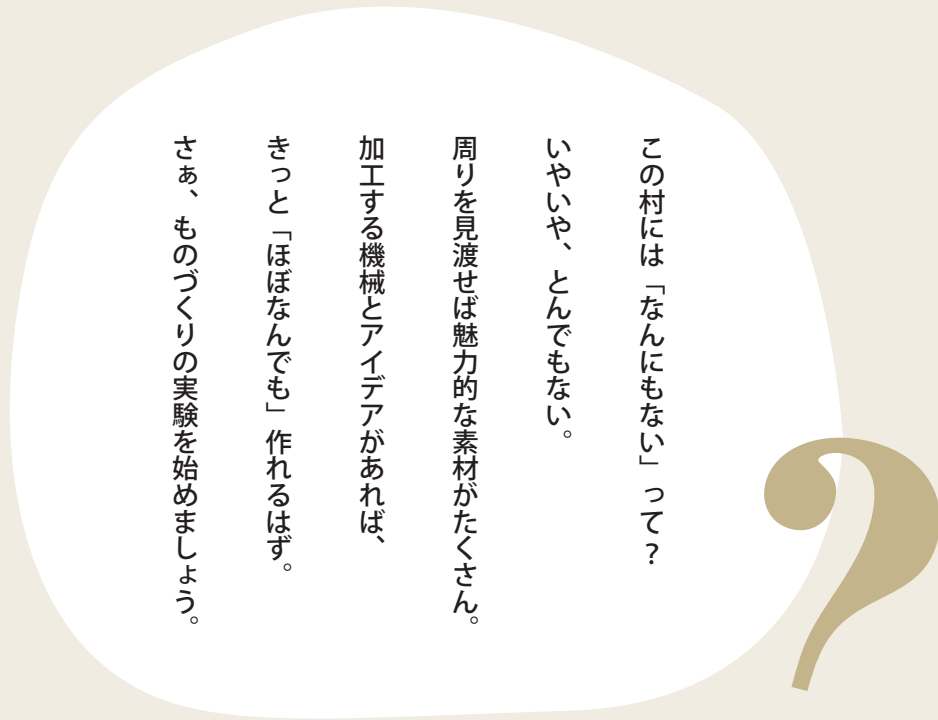


新庄村の新しい「ものづくりのカタチ」を探す、
1週間限りの**実験工房**が出現します。



この村には「なんにもない」って？

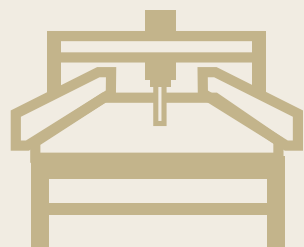
いやいや、とんでもない。

周りを見渡せば魅力的な素材がたくさん。

加工する機械とアイデアがあれば、

きっと「ほぼなんでも」作れるはず。

さあ、ものづくりの実験を始めましょう。



加工機械
CNC Router

村産木材
Wood Material



2019.2.10 Sun 13:30-17:00

講演 | 中山間地の持続可能性とデジタルファブリケーション*

@新庄村中央公民館 講師 | 津田和俊 (山口情報芸術センター) × 秋吉浩気 (VUILD (株))

ワークショップ | 新しい「さくら祭り募金筒」を考えよう!

2019.2.20 Wed - 2.24 Sun 10:00-17:00

実制作 | ShopBot で「さくら祭り募金筒」を実装しよう!

@株式会社 國六倉庫 講師 | 秋吉浩気 (VUILD (株))

*[デジタルファブリケーション] レーザーカッターや 3D プリンタ等のコンピュータと接続されたデジタル工作機械で 3DCG などのデータを木材、アクリルなどのさまざまな素材から切り出し/成形する技術。機器の小型化と価格の低廉化によって、個人のものづくりの可能性が広がっています。

岡山県「地域課題解決支援プロジェクト」補助事業

主催 / 新庄村役場 産業建設課
お問い合わせ / Tel 0867-56-2628

>> **Day 1** | 2019.2.10 (日) 13:30 - 17:00 | <<

▼ **第1部：講演, クロストーク** (90分, @ 新庄村公民館 大会議室) **13:30 - 15:00**

テーマ「中山間地の持続可能性とデジタルファブリケーション」

デジタルファブリケーションは、レーザーカッターや3Dプリンタなどのコンピュータと接続されたデジタル工作機械によって、3DCGなどのデータを木材、アクリルなどのさまざまな素材から切り出し/成形する技術です。デジタル工作機械そのものは1980年代から製造業のレベルで存在していましたが、技術進歩によってこうした工作機械の小型化・コンパクト化が可能となり、小さいものでは机の上に置けるまでのサイズになっています。これらの技術を中山間地に導入する意義と可能性について、専門家2人の意見を聞きます。



秋吉 浩気 (あきよし・こうき)

1988年大阪府生。VUILD 株式会社代表。日本伝統木構法とデジタル技術を融合したデザイン手法の構築と社会実装を行う。日本で唯一の Shopbot Guru として活動している。



津田 和俊 (つだ・かずとし)

1981年岡山県新庄村生。2013年、大阪市に FabLab 北加賀屋を共同開設。2014年から、山口情報芸術センター [YCAM] 研究員。研究分野は、資源循環、サステナブルデザイン。

▼ **第2部：ワークショップ** (90分, @ 新庄村公民館 大会議室) **15:30 - 17:00**

デジタルファブに何ができるか？ | 新しい「さくら祭募金筒」を考えよう！

デジタル加工機の中でも木材の切削加工に適した CNC (Computerized Numerical Control) ルーター「ShopBot (米 ShopBot 社製)」を使って、がいせん桜祭り期間中に通り内に設置する「桜まつり募金筒」のアップデートに挑戦しましょう。村民の皆さん参加のワークショップで意見を出しあい、形状や機能(雨よけ付、ベンチ一体型等)について、アイデアを集約して造形の方向性を決定します。集約したアイデアは秋吉浩気さん(VUILD 株式会社)が持ち帰って意匠、構造について検討を行い、最終の形態を決定します。

>> **Day 2~6** | 2019.2.20 (水) - 2.24 (日) 10:00 - 17:00 | <<

▼ **CNC ルーターを活用した構造物の制作, 設置** (株式会社 國六倉庫) **10:00 - 17:00**

デジタルファブに何ができるか？ | ShopBot で「さくら祭募金筒」を実装しよう！

設計されたデータに基づいて CNC ルーターで材料の切り出し、ワークショップ参加者にも随時見学/参加をしてもらい、共同で構造物を完成させます(※作業発生のタイミングは後日告知します)。最終日2月24日(日)15時に完成品をお披露目する予定。完成した構造物は桜開花期間に設置を行い、会期後に撤去します。



[2/10 講演/WS 申込] 氏名/人数をメールください。
sangyoukensetsu@vill.shinjo.lg.jp

