

木工を行う
東京学芸大の
CLTcombo



木工製作例：チラシラックやベンチ



必要なものを自分たちで
デザイン、製作します



【小金井市 森林環境譲与税活用講座】

小金井市在住・在学の仲間と協力して
間伐（木を切ります）をします
木を切ると森が明るくなり、
豊かな森になっていきます



ウッド × デジタル ファブリケーション



木材をデータ通りに
加工できるShopBot



パーツを組み立てて作ります



【小金井市 森林環境譲与税活用講座】

ウッド × デジタル ファブリケーション2024

主講師：宮村 連理（東京学芸大学小金井中学校）

中学生の力で森から木を切り出し、
その木材を使って作った製作物を
小金井市内に寄贈するプロジェクト



1 事前ガイダンス

5月21日(火)18:30～19:30、東京学芸大学で実施

講座の概要、持ち物などを説明します。
参加者で製作・寄贈する木の製品を考えます。
(オンライン参加もできますが基本は大学にお集まりください)

2 森の間伐体験

JR相模湖駅に集合し、そこから徒歩15分にある森（相模原市緑区与瀬）で実際に木を切り、集めた丸太を板にし、製作活動に使用します。

5月26日(日)、6月8日(土)、
6月30日(日)のうち
2回以上参加してください。

雨天時予備日：7月15日(月)祝日

JR相模湖駅 集合解散（各回共通）
9：00 までに相模湖駅集合、移動後作業開始
（8：53着の電車があります）
16：00 相模湖駅解散（予定）

3 大学でものづくり

学芸大学のCLTcomboという研究棟での製作活動
8月3日(土)、8月6日(火)、8月8日(木)のうち
2回以上参加してください。
9：00～16：00で出入り自由

自動カンナ、スライド丸ノコなど普段使うことがない電動工作機械とデジタルデータに合わせてドリルが動き、木材加工ができるShopBotという装置を使います。昨年度は市の環境賞記念品スツール、公民館チラシラック、市内の公園プランタボックスなどを作りました。製作・寄贈物は参加者が自由に決められます。小金井市環境フォーラム等での発表も予定。

参加・申し込み

参加費無料

(現地までの交通費、昼食、飲み物各自負担)

- ・対象：小金井市内在住・在学の中学生 20名程度（応募者多数の場合、抽選）
- ・申し込み方法：5月10日(金)までに参加申し込みフォーム（右記二次元コード）から申し込みください。
※申し込みには、保護者の電子メールの登録が必要です。
※抽選結果や事前ガイダンス実施場所等の連絡を

gte-lab@explayground.comからメールしますので、受信できるようにしてください。

主催：小金井市環境政策課 TEL 042-387-9817

委託：東京学芸大学（教育インキュベーションセンター）

協力：NPO法人緑のダム北相模、一般社団法人東京学芸大EXPLAYGROUND推進機構

