

新しい「材料と加工の技術」 現職教員向け研修会のご提案



一般社団法人 合板DL普及協会
Plywood Dimension Lumber Dissemination Association

全国対応します！

講師料
教材費
無料

一般社団法人合板DL普及協会は合板DL教材を通した新たな木材加工教育の普及を目指しています。合板DL教材とは、より丈夫な材料としてのテクノロジーが含まれる合板を、規格材（厚みを基準として幅を厚みの倍数とする）に加工した教材です。これにより構造化やモジュール化など、設計に利用しやすい教材となっています。また、限られた時数でも導入可能な3DCADソフトによる設計にも対応しており、個別最適な授業展開が可能です。この教材の考え方、授業の進め方を学ぶ研修メニューをご用意しました。新しい「材料と加工の技術」の授業展開の研修会として是非ご検討ください。

研修者のご要望に沿って、メニューを組み合わせることで研修会を行うことができます。

menu 1 講義 (45分～1時間)	menu 2 講義 (30～45分)	menu 3 演習 (1～2時間)	menu 4 演習 (1～2時間)
合板DL・モジュール木工の概論 合板DL教材の誕生の背景 授業での使用方法とその意義	授業における3DCADを利用した設計・試作 設計・試作はステレンボード等の 模型作成と3DCADの両面学習	合板DL教材を使った製作体験 材料の長さ寸法取りと製作 切断治具や接着剤での効率的な製作	3DCADを使った設計体験 CAD操作の解説と演習 課題を設定して設計体験

CASE1 (3時間コース)

合板DL教材の製作体験を中心に

時間	形態	内容
45分	講義	合板DL・モジュール木工の概論
75分	演習	合板DL教材を用いた製作体験 ※
45分	講義	授業における3DCADを利用した設計・試作
15分	—	質疑応答

※ 演習の中で、治具等の使い方を体験します。
治具：「一発カット治具」、各種クランプ（接着剤塗布部の圧着に使用）

CASE2 (3時間コース)

3DCAD演習を中心に

時間	形態	内容
60分	講義	合板DL・モジュール木工キットの紹介 ※1
40分	講義	授業における3DCADを利用した設計・試作
60分	演習	3DCADを使った設計体験 ※2
20分	—	質疑応答

※1 講義の中で、治具等の使い方を紹介します。
※2 演習を行うには、PCをご用意ください。（CADを事前に設定します）

1日コース

CASE1、CASE2を合わせた形で実施できます。
十分な演習時間を取りたい場合におすすめです。

申し込み
フォーム
はこちら



指導案・研修会・教材など、
以下のサイトで情報発信中！

合板DL普及協会



<https://gia.gouhan-dl-fukyu-kyoukai.com/>

フリガナ		〒		—	
団体・研究会名		住所			
担当者名					
電話		FAX		E-mail	@
連絡事項 (研修会開催時期・およその参加人数)					
※連絡をいただきましたこちらから打ち合わせのご相談をさせていただきますのでよろしくお願いたします。					

申込
方法

オフィシャルサイトの申し込みフォーム、メール、あるいはFAXまたは郵送で、上記の申込書に必要事項をご記入の上、お申込みください。

申込・
お問合せ先

〒692-0213 島根県安来市伯太町井尻2042
一般社団法人 合板DL普及協会 事務局
E-mail : gouhandl.fukyu@gmail.com

☎ : 0854-26-4599
FAX : 0854-26-4019