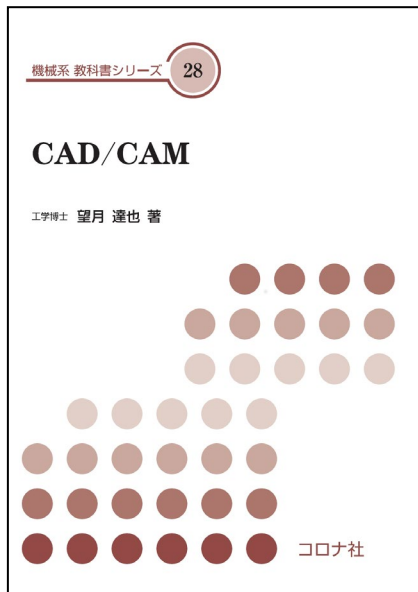


# ◎ 試験会場校向け特別価格販売のご案内 ◎



機械系 教科書シリーズ 28

## CAD/CAM



望月達也 静岡文化芸術大名教授 著

40年以上モノづくりや教育研究に従事し、3D-CADの開発と教育にも30年以上携わる。3D-CAD利用技術者試験の立ち上げにも参加。現場を重視した教育を実践。

ISBN 978-4-339-04478-2/A5判/224頁/発行：コロナ社

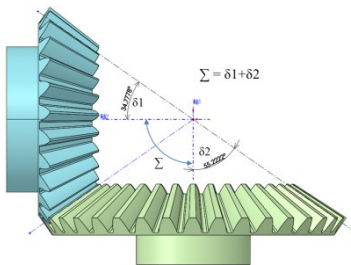
定価 3,190円 → **特価 2,900円** (税・送料込) ※

※特価は5冊以上のまとめ買いが対象となります

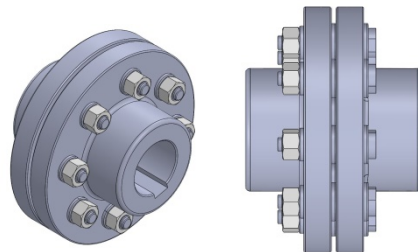
3D-CAD を中核に、CAM, CAE, AM, PDM などのソリューションと結び付け、実践的な機械設計の教育や実務型の技術者養成を目指した全 11 章構成の書籍です。

これまでの機械図面の教育では、製図や機械要素の表し方が主なものでした。本書では、3D-CAD でモデリングしたソリッドボディにデータム、基準寸法、寸法公差、幾何公差を定義する学習や、機械図面を読解して幾何公差を検査する機能ゲージの設計も学習いたします。

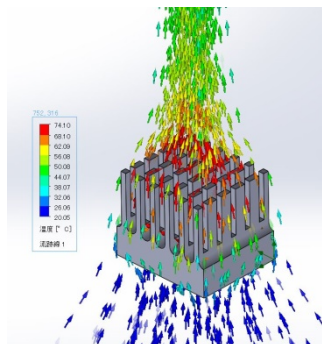
ダウンロード図面より一部抜粋 (書籍中はモノクロです)



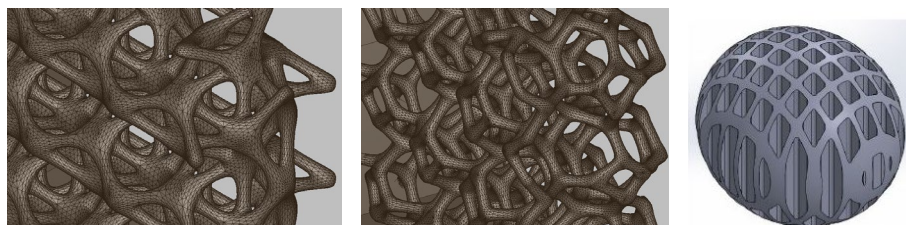
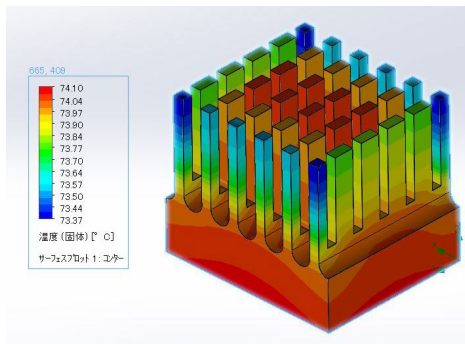
すぐばかさ歯車



フランジ形たわみ軸継手



ヒートシンクの流体解析



PBFによるラティス構造の造形

講義・講習会で使用可能な  
各種データをご用意!!

(詳細はコロナ社ホームページへ)

- ・書籍中の図面データ (カラー版)
- ・書籍中の各種モデルの CAD データ (SolidWorks 2019-2020 (教育版))
- ・演習問題解答の CAD データ (STEP, Parasolid)
- ・補足解説資料

### 主要目次

1. モノづくりのソフトウェア
2. ソリッドと曲面のモデリング
3. 機械部品のモデリング
4. 機械要素とアセンブリ
5. 3D-CAD とカ学
6. ソリッドと幾何公差
7. 機械加工と CNC
8. 穴・輪郭加工と CAM
9. サーフェスと CAM
10. Additive Manufacturing (AM)
11. CAD/CAM のデータ管理

# ご注文書

※特価のご注文は書店・生協では扱えません。e-mail または FAX にて直接協会へご注文ください※

- ◆特価期限 2022年3月末まで（期間限定です）
- ◆お申込方法 「CAD/CAM 購入希望」とご明記のうえ、試験センターへ e-mail か FAX にてご注文ください。  
なお、特価は5冊以上のまとめ買いが対象となります。
- ◆お支払方法 お申込後、試験センターより請求書をお送りいたします。

※お申し込み者名とご送金者名が異なる場合はご明記ください。  
※お支払いに関わる諸費用は、お客様のご負担になりますことをご了承ください。

**CAD 利用技術者試験センター**  
**e-mail: cad\_op@acsp.jp / FAX: 03-3560-8436**

<b>CAD/CAM</b> （機械系教科書シリーズ 28）		
ISBN: 978-4-339-04478-2      定価: 3,190 円 → <b>特価 2,900 円(税・送料込)</b>		冊
会場名		
会場コード		
ご担当者名		
書籍・請求書 送付先 ご住所	〒  TEL : e-mail :	FAX :
通信欄		