

|                  |   |
|------------------|---|
| Title            | 私の本棚  |
| Sub Title        |   |
| Author           |   |
| Publisher        | 慶應義塾大学理工学部  |
| Publication year | 2014  |
| Jtitle           | 新版 窮理図解 No.17 (2014. 10) ,p.7- 7  |
| Abstract         |   |
| Notes            |   |
| Genre            | Article   |
| URL              | <a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50001002-00000017-0007">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50001002-00000017-0007</a> |

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

# 私の My favorite books 本棚



## ● MANUFACTURING AUTOMATION

機械加工の永遠の課題と言われているびり振動の回避方法を含め、機械加工システムの自動化技術に関して述べた本。プロセスや工作機械を数学モデルで表すことの面白さを味わえます。著者はThe University of British ColumbiaのProf. Altintas。

## ● Basic of Cutting and Abrasive Processes

留学した Leibniz Universität Hannover の Prof. Tönshoff と Prof. Denkena の著書。帰国する前に Prof. Tönshoff から直々に頂いた大事な一冊。ものづくりのバックボーンである切削加工と研削加工に関して、基礎理論から最新技術までまとめた本。

## ● 応用制御工学

システムデザイン工学科の大西公平先生と東京大学の堀洋一先生が執筆された本。少し難しいですが、現代制御から始まり、外乱オブザーバに基づくモーションコントロールまで学べます。制御工学をこれから始めたい人には、京都大学の松原厚先生の書いた「精密位置決め・送り系設計のための制御工学」もお勧め。

## ● ノルウェイの森

スペインの研究者に勧められて読んだ一冊。「生は死の一部である」という世界観を舞台に、生死を象徴するヒロイン2人と主人公ワタナベ君との恋愛小説。欧州でも読まれるだけあって、深いです。登場人物によって名前をカタカナと漢字で表しているのですが、英語ではどのように表現しているのでしょうか？

## ● 機械加工システム

慶應理工学部元学部長である稲崎一郎先生が執筆された機械加工システムの本。切削・研削プロセスの基本から、機械要素設計、自動化や知能化技術に至るまでわかりやすく書かれています。この本をきっかけに知能化工作機械の研究を始めました。

## ● the PATH of PRECISION

UC Berkeley の Prof. Dornfeld が書いた絵本のような参考書。前半は、工作機械の変遷と発展について絵を使いながら、わかりやすく説明され、後半は、多軸加工機や超精密加工について技術的内容にも触れています。本のデザインがおしゃれです。

## ● BRUTUS (GOOD COFFEE)

私の研究室は、なぜかコーヒー好きが多い。ランチ後は、必ずコーヒーを淹れます。3時くらいにもなんとなく、みんなでコーヒープレイク。毎年、ドイツに2~3名が留学して、ドイツからも2~3名留学生がくるので、ドイツスタイルが広まったようです。ドイツのコーヒーと言えば、Dallmayer。おいしいです。