

日刊工業新聞社の教育用映像ソフト

# 金属加工シリーズ 新作登場!!



[原作・監修] 澤 武一 《博士(工学) 1級技能士 ものづくりマイスター》 [著作・製作] 日刊工業新聞社 [制作協力] シネアート

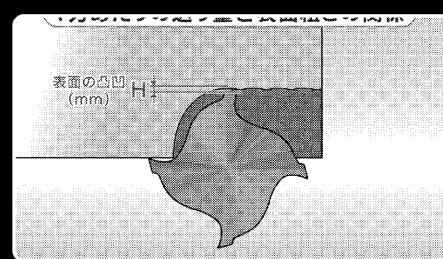
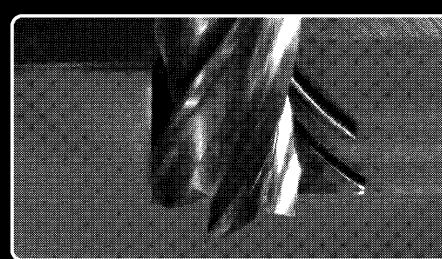
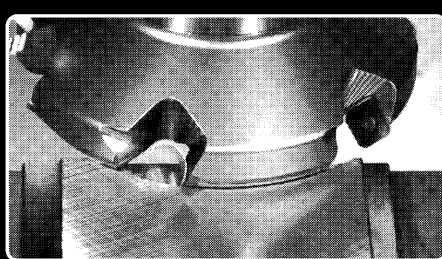
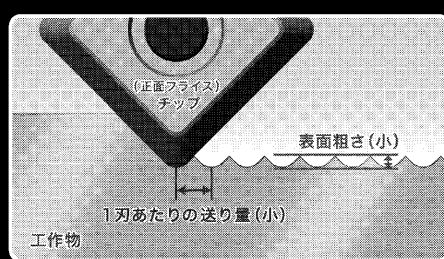
# フライス加工の基礎

上巻

下巻



熟練工と呼ばれる技能者の“ワザ”は、長年の経験から培われてきました。しかし、卓越した技能にも全て理屈、裏付けが存在します。金属加工シリーズは、金属材料を切削加工する際に起こる様々な現象を映像に捉え、わかりやすい解説を交えることで技能の裏付けを効果的に理解していただくことを目的に制作されています。肉眼では見ることの出来ない金属切削時に起こる瞬間的な現象をハイスピードカメラによる撮影で多数収録しています。新人教育、技能継承に悩む企業様におススメの教材です。



上巻 (41分)

- 第1章 フライス加工の特徴
- 第2章 切削速度と回転数
- 第3章 正面フライスの送り速度
- 第4章 エンドミルの送り速度

下巻 (42分)

- 第5章 正面フライスの加工能率
- 第6章 正面フライスの最大切込み深さ
- 第7章 エンドミルの加工能率
- 第8章 エンドミルの加工精度
- 第9章 エンドミルの工具寿命

上巻 43,200円 (税込)  
(本体価格: 40,000円)

下巻 43,200円 (税込)  
(本体価格: 40,000円)

試聴動画を  
ご覧いただけます。

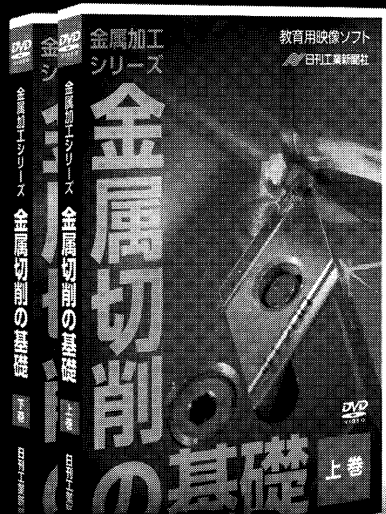


## シリーズで好評発売中!

上巻 43,200円 (税込)  
(本体価格: 40,000円)

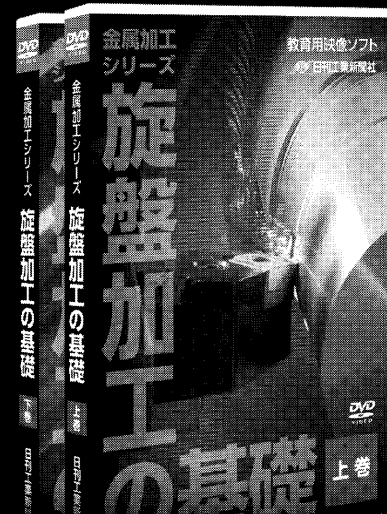
下巻 43,200円 (税込)  
(本体価格: 40,000円)

2016年 第57回 科学技術映像祭 受賞作品 (特別奨励賞)



## 金属切削の基礎

【上巻 32分・下巻 35分】



## 旋盤加工の基礎

【上巻 36分・下巻 34分】



## チップの選び方

【上巻 32分・下巻 38分】

ご注文はメール、FAX、Webからどうぞ

日刊工業新聞社 業務局 教育事業グループ  
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1

TEL (03) 5644-7210 (平日10~17時)  
FAX (03) 5644-7215

e-mail video@media.nikkan.co.jp 日刊工業 映像ソフト

### ご購入についてのご案内

- 商品と一緒に請求書・納品書をお送りいたしますので、商品到着後30日以内にお振込ください。振込み手数料のご負担をお願い致します。お見積りの作成などお気軽にお問い合わせください。ご注文後3日~1週間程度でお届けします。
- 不良品の場合は、送料を弊社負担にて取り替え致します。到着後1週間以内にお申し出下さい。お客様のご都合による返品および交換はご容赦願います。
- お客様の個人情報を、商品のお届けやご連絡、情報のご案内、サービス向上以外の目的で使用することはありません。

FAX申込書 【03-5644-7215】 ※送料無料

フライス加工の基礎	<input type="checkbox"/> 上・下巻セット / <input type="checkbox"/> 上巻のみ / <input type="checkbox"/> 下巻のみ
金属切削の基礎	<input type="checkbox"/> 上・下巻セット / <input type="checkbox"/> 上巻のみ / <input type="checkbox"/> 下巻のみ
旋盤加工の基礎	<input type="checkbox"/> 上・下巻セット / <input type="checkbox"/> 上巻のみ / <input type="checkbox"/> 下巻のみ
チップの選び方	<input type="checkbox"/> 上・下巻セット / <input type="checkbox"/> 上巻のみ / <input type="checkbox"/> 下巻のみ

企業・団体・学校名など  ご所属 (部署・学科)

お名前  TEL (  )  -

〒    -   都道府県  市区町村

ご住所