

コースパッケジンの構成

1. 教材

区分	No.	教科名	No.	指導書名	使用する補助教材	
I	I-1	コース概要	No. 1	コースガイド	No. 1 No. 2	
	I-2	コース日程と主な内容	1			
	I-3	自己紹介		No. 3		
II	II-1	普通旋盤における実験実習の進め方	3	普通旋盤における実験実習の進め方	No. 4	
	II-2	普通旋盤作業の課題例	4	普通旋盤作業の課題例の検討	No. 5 No. 6 No. 7 No. 8	
	(付1) 旋盤課題例の第1工程	(付2) 旋盤課題例の第2工程				
	(付3) 旋盤課題例の仕上げ面精度	加工の要点と予想される問題点	II-3	普通旋盤における実験実習の計画	No. 9, 10	
	II-4	普通旋盤における実験実習の認定				5
	II-5	知っておきたい知識のキープ				6
	II-6	普通旋盤における実験実習の計画				7
	II-7	普通旋盤における実験実習				8
	II-8	普通旋盤における実験実習のまとめ	8	普通旋盤における実験実習	No. 16	
	II-9	普通旋盤における実験実習のまとめ	9	普通旋盤における実験実習のまとめ	No. 17	
III	III-1	NC旋盤における実験実習の進め方	10	NC旋盤における実験実習の進め方	No. 18	
	III-2	NC旋盤作業の課題例	11	NC旋盤作業の課題例の検討	No. 19 No. 20 No. 21	
	(付1) NC旋盤課題例の外加工	(付2) NC旋盤課題例の内加工				
	(付3) ツールリフト	(付4) プロセスシート				
	III-3	NC加工の観察および測定・検査			12	NC加工の観察及び測定・検査
	III-4	NC旋盤における改善チームの認定	13	NC旋盤における改善チームの認定	No. 22	
	III-5	知っておきたい知識のキープ	14	知っておきたい知識の学習	No. 11, 12	
	III-6	NC旋盤における実験実習の計画	15	NC旋盤における実験実習の計画	No. 13, 14	
	III-7	NC旋盤における実験実習	16	NC旋盤における実験実習	No. 11 No. 22	
	III-8	NC加工部品の測定・検査			No. 23	
III-9	NC旋盤における実験実習のまとめ					
III-10	NC旋盤における実験実習のまとめ	17	NC旋盤における実験実習のまとめ	No. 24		
IV	IV-1	総括討議	18	総括討議	No. 25	
	IV-2	コースのまとめ	19	コースのまとめ	No. 26	

2. 指導シート

3. 補助教材

No.	補助教材名	用途	形態	配布	印刷	配布	他
1	コース概要	●	○				
2	コース日程	●	○				
3	自己紹介一覧	●	○				
4	実験実習の進め方 (普通旋盤)	●	○				
5	普通旋盤作業の課題例①～	●	○				
6	普通旋盤作業の課題例②～	●	○				
7*	普通旋盤課題例の加工見本	●					実物
8	加工の要点と予想される問題点の整理	●					
9	加工判断・問題解決に必要なチーム別切削結果現象	●					
10	普通旋盤における実験実習の一覧	●	○				
11	機械加工業者のための「切削加工の基礎知識」	●	○				
12*	金属切削の基本	●				○	
13	材料および切削工具の一覧	●					
14*	切削工具カタログ	○					
15	「普通旋盤基本作業」教材リスト	●	○				
16	「測定基本作業」教材リスト	●	○				
17	まとめ一覧 (普通旋盤)	●	○				
18	実験実習の進め方 (NC旋盤)	●	○				
19	NC旋盤作業の課題例①～	●	○				
20	NC旋盤作業の課題例②～	●	○				
21*	NC旋盤課題例の加工見本	●					実物
22	NC加工の改善チーム認定のポイント	●	○				
23	「NC旋盤基本作業」教材リスト	●	○				
24	まとめ一覧 (NC旋盤)	●	○				
25	総括討議の発表内容一覧表	●	○				
26	「コースのまとめ」討議内容の整理	●	○				

注1. 「」が付記してある補助教材は本書には用意されていません。必要に応じて、各訓練施設で用意して下さい。

注2. No. 15, 18, 23の補助教材は、当該教科書から関連項目のタイトルを抜粋したものです。必要に応じて各訓練施設で用意して下さい。

注3. 「提示用」の補助教材は、教材の形態に合わせてコース等を行って下さい。

注4. 「配布用」の補助教材は、必要に応じて受講生にコピー配布して下さい。