

**6月開講版 20年度鑄造入門講座 カリキュラム**

コマNo.	日程		時限No.	時間	鑄鉄コース		アルミニウムコース	
					科目・内容	講師(敬称略)	科目・内容	講師(敬称略)
1	6/5	(金)	①	10:00 ~ 11:50	鑄物の歴史	佐藤万企夫	鑄物の歴史	佐藤万企夫
2			②	12:45 ~ 14:35	日本の工業と工業用材料	櫻井大八郎	日本の工業と工業用材料	櫻井大八郎
3			③	14:45 ~ 16:35	鑄造とは	鈴木克美	鑄造とは	鈴木克美
4	6/6	(土)	①	10:00 ~ 11:50	鑄物の用途	森田茂隆	鑄物の用途	森田茂隆
5			②	12:45 ~ 14:35	鑄造法の種類		鑄造法の種類	
6			③	14:45 ~ 16:35	生産システムの基礎	北澤幸廣	生産システムの基礎	北澤幸廣
★7	7/3	(金)	①	10:00 ~ 11:50	鑄鉄鑄物製品の事例	鈴木克美	アルミニウム鑄物の種類	北岡山治
★8			②	12:45 ~ 14:35	鑄造の原理原則		アルミニウム鑄造の原理原則	
★9			③	14:45 ~ 16:35	生型鑄物の工程		砂型鑄物の工程	森田茂隆
10	7/4	(土)	①	10:00 ~ 11:50	原価のしくみ	北澤幸廣	原価のしくみ	北澤幸廣
11			②	12:45 ~ 14:35	金属加工法と日本の鑄物づくり	森田茂隆	金属加工法と日本の鑄物づくり	森田茂隆
12			③	14:45 ~ 16:35	日本の鑄物の現状(グループ討議含)		日本の鑄物の現状(グループ討議含)	
★13	9/17	(木)	①	10:00 ~ 11:50	鉄鑄物の種類	森田茂隆	溶解法・溶湯処理	北岡山治
14			②	12:45 ~ 14:35	鑄型の種類	北澤幸廣	鑄型の種類	北澤幸廣
15			③	14:45 ~ 16:35	5S活動	中村友和	5S活動	中村友和
	9/18	(金)		10:00 ~ 11:50	現地研修 日産自動車&木村鑄造所			
★16	9/19	(土)	①	10:00 ~ 11:50	溶解法	鈴木克美	アルミニウム鑄物製品の事例	北岡山治
17			②	12:45 ~ 14:35	鑄造に関する特別講演 I		鑄造に関する特別講演 I	
18			③	14:45 ~ 16:35	グループ討議：工場見学で学んだこと	北澤幸廣	グループ討議：工場見学で学んだこと	北澤幸廣
19	10/16	(金)	①	10:00 ~ 11:50	工業技術の基礎知識	鈴木 昇	工業技術の基礎知識	鈴木 昇
20			②	12:45 ~ 14:35	模型の種類と作り方		模型の種類と作り方	
★21			③	14:45 ~ 16:35	自硬性鑄物の工程	菅野利猛	金型・低圧鑄造鑄物の工程	森田茂隆
★22	10/17	(土)	①	10:00 ~ 11:50	溶湯処理	鈴木克美	鑄造方案	森田茂隆
★23			②	12:45 ~ 14:35	鑄鉄の熱処理		アルミニウム鑄物の熱処理	
★24			③	14:45 ~ 16:35	鑄鉄の生産技術		アルミニウム鑄物の生産技術	
25	11/13	(金)	①	10:00 ~ 11:50	作業安全	釘宮浩己	作業安全	釘宮浩己
26			②	12:45 ~ 14:35	労働衛生・環境保全		労働衛生・環境保全	
27			③	14:45 ~ 16:35	労働基準法と関連法規	北澤幸廣	労働基準法と関連法規	北澤幸廣
★28	11/14	(土)	①	10:00 ~ 11:50	鑄造方案	張 博	表面処理	平田政司
29			②	12:45 ~ 14:35	中子	山口一男	中子	山口一男
30			③	14:45 ~ 16:35	砂・造型法	橋本邦弘	砂・造型法	橋本邦弘
31	12/4	(金)	①	10:00 ~ 11:50	後処理と検査	岡崎清治	後処理と検査	岡崎清治
32			②	12:45 ~ 14:35	品質管理の基礎 (1)	鈴木克美	品質管理の基礎 (1)	鈴木克美
33			③	14:45 ~ 16:35	品質管理の基礎 (2)		品質管理の基礎 (2)	
34	12/5	(土)	①	9:00 ~ 10:50	設備管理の基礎	北澤幸廣	設備管理の基礎	北澤幸廣
35			②	11:00 ~ 12:50	改善活動と自己啓発		改善活動と自己啓発	
36			③	13:45 ~ 15:30	鑄造に関する特別講演 II		鑄造に関する特別講演 II	