

学習内容 カリキュラム

添削指導 の学習内 容	<p>単元1 陽極酸化塗装複合皮膜 ＜概論＞</p> <p>講師:村井知之氏</p>	<p>アルミ表面処理の概要 アルミ表面処理への社会的ニーズ これからのアルミ表面処理</p>
	<p>単元2 陽極酸化塗装複合皮膜 ＜電着塗装＞</p> <p>講師:荒井智治氏</p>	<p>電着塗装の概要 複合皮膜の種類 電着塗装の処理工程 電着塗装の原理</p>
	<p>単元3 陽極酸化塗装複合皮膜 ＜電着塗装の設備・工程管理＞</p> <p>講師:荒井智治氏</p>	<p>電着塗装の設備 電着塗装の管理基準・工程管理 表面処理の欠陥事例 表面処理工場のエネルギー消費</p>
	<p>単元4 陽極酸化塗装複合皮膜 ＜品質及び性能＞</p> <p>講師:田中晶全氏</p>	<p>品質・性能試験 分析方法と性能試験解析事例 塗膜劣化のメカニズム 環境別表面処理基準</p>
Web 特別 授業	陽極酸化塗装複合皮膜について解説。	
スクーリン グ実習	<ul style="list-style-type: none"> ・電着塗装による陽極酸化塗装複合皮膜の表面処理実験を実施。 電着塗料種類と処理条件を変化させ複合皮膜試験片を作成する。 ・試験片の外観、膜厚、光沢、測色、塗膜硬度、付着性等を観察/ 測定し、表面処理の品質を評価する。 ・欠陥事例サンプルを観察し、欠陥の要因/対策等を学習する。 <p style="text-align: center;">進行上、一部変更となる場合がございます。ご了承ください。</p>	

令和 7 年度 アルミニウム表面技術講座 学習スケジュール
(陽極酸化塗装複合皮膜コース)

項目	1月	2~3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
陽極酸化塗装複合皮膜コース	募集開始	募集	募集締切 4 / 17	学習開始				学習終了	修了証書送付
受講料支払い			受講料支払い						
受講者調書提出			4 / 24						
学習教材			4月未までに送付						
課題レポート送付 月末			単元 1 送付	単元 2 送付	単元 3 送付	単元 4 送付			
課題レポート学習				単元 1 学習	単元 2 学習	単元 3 学習	単元 4 学習		
課題レポート提出 毎月 5 日					単元 1 提出 6/5	単元 2 提出 7/5	単元 3 提出 8/5	単元 4 提出 9/5	
質問票提出					単元 1	単元 2	単元 3	単元 4	
添削結果返送						単元 1	単元 2	単元 3	単元 4
Web 特別授業					6/11 (水)				
スクーリング						7/10 (木)			
スクーリング (予備日)						7/11 (金)			