

## マテリアル生産科学専攻生産科学コースへの変遷

西暦	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	01	06																																																																																
年号	昭 16	昭 21	昭 26	昭 31	昭 36	昭 41	昭 46	昭 51	昭 56	昭 61	平 3	平 8	平 13	平 18																																																																																
事 項	<p>大阪帝国大学工学部冶金学科第五講座（溶接工学講座）設置(41)</p> <p>溶接工学科発足(44)</p> <p>新制大学発足(49)</p> <p>大阪帝国大学を大阪大学と改称、大阪大学溶接工学科となる(47)</p> <p>一部枚方学舎へ移転(46)</p> <p>新制大学院発足(5)</p> <p>超高温工学講座（工学部共通講座）を設置、溶接工学科に仮所属(60)</p> <p>溶接工学科の改組拡充を決定、講座名称を変更(63)</p> <p>創立一五周年を記念して溶接本館完成、移転(62)</p> <p>溶接工学科を溶接工学科と用字変更(61)</p> <p>工学部付属溶接工学研究施設設置、溶接工学科に仮所属(69)</p> <p>大阪市内東野田(枚方学舎を含む)より吹田地区へ移転(68)</p> <p>超高温工学講座を基に工学部附属超高温理工学研究施設創設(67)</p> <p>工学部付属溶接工学研究施設を発展させ大阪大学溶接工学研究所発足(72)</p> <p>生産加工工学科へ名称変更(87)</p> <p>大阪大学先端科学技術共同研究センター開設(95)</p> <p>大阪大学先端科学技術共同研究センター改組(00)</p> <p>大学院重点化に伴い生産科学専攻発足、工学部応用理工学生産科学科目となる(97)</p> <p>大阪大学溶接工学研究所が大阪大学接合科学研究所に改組・改称(96)</p> <p>附属超高温理工学研究施設が原子分子イオン制御理工学センターに名称変更(03)</p> <p>工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻発足(04)</p> <p>大学院工学研究科再編に伴いマテリアル生産科学専攻発足(05)</p>																																																																																													
講 座	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">47 第四講座 (溶接材料・ガス溶接切断)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">63 第六講座 (溶接材料学)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">87 融体加工学講座</td> <td style="width: 10%;">97 知的プロセシング工学講座 複合機能化プロセス工学領域</td> <td style="width: 10%;">05 生産プロセス講座 機能化プロセス工学領域</td> </tr> <tr> <td>41 溶接工学講座</td> <td>44 第一講座 (溶接工学理論)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63 第二講座 (溶接冶金学)</td> <td></td> <td>87 固相加工学講座</td> <td>97 知的プロセシング工学講座 材料接合プロセス工学領域</td> <td>05 生産プロセス講座 複合化プロセス工学領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64 第一講座 (溶接物理学)</td> <td></td> <td>87 加工基礎学講座</td> <td>97 知的システム工学講座 知的加工システム工学領域</td> <td>05 生産プロセス講座 加工物理学領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64 第三講座 (溶接力学)</td> <td></td> <td>87 材料構造強度学講座</td> <td>97 機能化設計学講座 構造化強度学領域</td> <td>05 構造化デザイン講座 構造化設計学領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65 第七講座 (溶接試験工学)</td> <td></td> <td>87 信頼性評価工学講座</td> <td>97 高機能システム工学講座 高機能材料評価システム工学領域</td> <td>05 構造化デザイン講座 構造化評価学領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td>46 第三講座 (溶接設計・施工法)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63 第五講座 (溶接設計工学)</td> <td></td> <td>87 加工設計学講座</td> <td>97 機能化設計学講座 構造化知能化設計学領域</td> <td>05 構造化デザイン講座 信頼性評価学領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66 第八講座 (溶接応用工学)</td> <td></td> <td>87 生産加工システム工学講座</td> <td>97 高機能システム工学講座 統合生産設計システム工学領域</td> <td>05 システムインテグレーション講座 生産システムインテグレーション領域</td> </tr> <tr> <td></td> <td>44 第二講座 (溶接方法・溶接機器)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63 第四講座 (溶接機器工学)</td> <td></td> <td>87 生産加工プロセス・機器工学講座</td> <td>97 知的システム工学講座 微細システム工学領域</td> <td>05 システムインテグレーション講座 電子システムインテグレーション領域</td> </tr> </table>																	47 第四講座 (溶接材料・ガス溶接切断)		63 第六講座 (溶接材料学)		87 融体加工学講座	97 知的プロセシング工学講座 複合機能化プロセス工学領域	05 生産プロセス講座 機能化プロセス工学領域	41 溶接工学講座	44 第一講座 (溶接工学理論)				63 第二講座 (溶接冶金学)		87 固相加工学講座	97 知的プロセシング工学講座 材料接合プロセス工学領域	05 生産プロセス講座 複合化プロセス工学領域						64 第一講座 (溶接物理学)		87 加工基礎学講座	97 知的システム工学講座 知的加工システム工学領域	05 生産プロセス講座 加工物理学領域						64 第三講座 (溶接力学)		87 材料構造強度学講座	97 機能化設計学講座 構造化強度学領域	05 構造化デザイン講座 構造化設計学領域						65 第七講座 (溶接試験工学)		87 信頼性評価工学講座	97 高機能システム工学講座 高機能材料評価システム工学領域	05 構造化デザイン講座 構造化評価学領域		46 第三講座 (溶接設計・施工法)				63 第五講座 (溶接設計工学)		87 加工設計学講座	97 機能化設計学講座 構造化知能化設計学領域	05 構造化デザイン講座 信頼性評価学領域						66 第八講座 (溶接応用工学)		87 生産加工システム工学講座	97 高機能システム工学講座 統合生産設計システム工学領域	05 システムインテグレーション講座 生産システムインテグレーション領域		44 第二講座 (溶接方法・溶接機器)				63 第四講座 (溶接機器工学)		87 生産加工プロセス・機器工学講座	97 知的システム工学講座 微細システム工学領域	05 システムインテグレーション講座 電子システムインテグレーション領域
			47 第四講座 (溶接材料・ガス溶接切断)		63 第六講座 (溶接材料学)		87 融体加工学講座	97 知的プロセシング工学講座 複合機能化プロセス工学領域	05 生産プロセス講座 機能化プロセス工学領域																																																																																					
41 溶接工学講座	44 第一講座 (溶接工学理論)				63 第二講座 (溶接冶金学)		87 固相加工学講座	97 知的プロセシング工学講座 材料接合プロセス工学領域	05 生産プロセス講座 複合化プロセス工学領域																																																																																					
					64 第一講座 (溶接物理学)		87 加工基礎学講座	97 知的システム工学講座 知的加工システム工学領域	05 生産プロセス講座 加工物理学領域																																																																																					
					64 第三講座 (溶接力学)		87 材料構造強度学講座	97 機能化設計学講座 構造化強度学領域	05 構造化デザイン講座 構造化設計学領域																																																																																					
					65 第七講座 (溶接試験工学)		87 信頼性評価工学講座	97 高機能システム工学講座 高機能材料評価システム工学領域	05 構造化デザイン講座 構造化評価学領域																																																																																					
	46 第三講座 (溶接設計・施工法)				63 第五講座 (溶接設計工学)		87 加工設計学講座	97 機能化設計学講座 構造化知能化設計学領域	05 構造化デザイン講座 信頼性評価学領域																																																																																					
					66 第八講座 (溶接応用工学)		87 生産加工システム工学講座	97 高機能システム工学講座 統合生産設計システム工学領域	05 システムインテグレーション講座 生産システムインテグレーション領域																																																																																					
	44 第二講座 (溶接方法・溶接機器)				63 第四講座 (溶接機器工学)		87 生産加工プロセス・機器工学講座	97 知的システム工学講座 微細システム工学領域	05 システムインテグレーション講座 電子システムインテグレーション領域																																																																																					