

展開3：溶接・接合工学

担当教員：佐藤 裕（東北大学教授）・寺崎 秀紀（熊本大学教授）・山本 元道（広島大学教授）

	各コマテーマ名	授業内容	担当教員	備考
1	溶融溶接法	各種溶融溶接法の基礎	佐藤 裕	
2	溶接冶金学1	鋼の溶接過程での冶金現象	寺崎 秀紀	
3	溶接冶金学2	ステンレス鋼の溶接冶金	佐藤 裕	
4	溶接力学	残留応力発生機構、継手の力学特性、破壊現象等	山本 元道	
5	固相接合技術	各種固相接合技術（FSW以外）の基礎	佐藤 裕	
6	摩擦攪拌接合	摩擦攪拌接合（FSW）の基礎	佐藤 裕	
7	異材接合	異種金属接合の基礎	佐藤 裕	