

展開2 授業シラバス【粉体加工学とAdditive Manufacturing 取り纏め教員：野村直之】

	各コマテーマ名	授業内容	担当教員	備考
1	粉体加工学 1	粉末冶金技術の紹介と粉末製造法について説明する	野村 直之	東北大学教授
2	粉体加工学 2	粉体の特性と評価法について説明する	野村 直之	
3	粉体加工学 3	粉体の特性と評価法について説明する	野村 直之	
4	粉体加工学 4	粉体の成型と焼結について説明する	野村 直之	
5	Additive manufacturing(AM) 1	A M技術の基礎的な説明と代表的な装置（工法）について解説する。	野村 直之	
6	Additive manufacturing(AM) 2	A Mにより作製された造形物の特性と制御法について解説する。	野村 直之	
7	Additive manufacturing(AM) 3	A Mで取り扱う粉末の安全性について解説する。	野村 直之	