

8. 中学校各教科の単元（題材）配当表 (教科名 技術 )

教科 月	1年		2年		3年	
	単元（題材）名	時間	単元（題材）名	時間	単元（題材）名	時間
4	オリエンテーション	1	オリエンテーション	1	オリエンテーション	1
	○情報の技術 ・情報について ・情報通信ネットワーク ・情報モラルとセキュリティ ・双方向性のあるコンテンツ	10 2 2 3	○生物育成に関する技術 ・生物育成の技術とは ・作物の育成環境と成長を管理する技術 ・動物、水産生物 ・実習例 ・成長段階に合わせた育成 ・TECH Lab① ・TECH Lab② ・技術の最適化とこれから ・実習	1 2 1 1 1 1 1 1 1 4	○情報に関する技術 ・コンピュータと情報処理 ・デジタル作品の設計と制作 ・プログラムによる計測・制御 ・マルチメディアとこれからの情報社会	4 1 1 1 1
5	○材料と加工の技術の原理・法則と仕組み ・身の回りの物 ・各種特性 ・加工方法	5 1 2 2	○エネルギー変換に関する技術 ・エネルギー変換の技術 ・発電の仕組みと特徴 ・電気の供給、電気回路 ・安全な使用 ・エネルギー変換 ・問題解決 ・技術の最適化とこれから	9 1 1 1 1 2 2 1	○プレゼンテーション 実習 ・実習 ・発表	5 4 1
6						
7	○材料と加工の技術による問題解決 ・オリエンテーション ・設計 ・木材加工・制作	1 8 1 5 1 2	○エネルギーに関する技術制作 ・オリエンテーション ・工具の取扱 ・ラジオ制作	1 2 1 1 1 0	○プログラミング実習 ・プログラムの基本 ・プログラミングソフトによる実習	6 1 5
8						
9	・社会の発展と材料と加工の技術	2	・エネルギー変換に関する技術とわたしたち	1	・わたしたちの生活と計測・制御	1
10						
11	年間 総時数	35	35	17		
12						
1						
2						
3						