		-	Þ	「できょ」が4を知ってい			
コ	ー ス 名 <del></del>		4	「手書き」機械製図コース			
科	目 名		名	機械製図の基礎と読図			
講	事 師		名	赤対 秀明	授業日数	5 日間	
講達	義成	目目	的標	イメージでき 図面に記入されている製図記号(「機械製図」JIS			
機械製図の上のの基礎では、2000年 1月 1月 2月 2月 2月 2月 3月		機械製図の基礎事項を理解・修図練習ノート」関口剛著・復習1日目:製図、図面の構成、図海製図の意義とその重要性、保護の主要性、保護の主要性、保護の主要性、保護の主要性、保護の主要を選出した。 (正面図、平面図、側面の表では、近面図、平面図、側面の表では、近面図、がは、では、では、では、は、では、は、では、は、では、は、では、は、は、は、は	図面の構成、図法幾何学と投影法、図形の表し方の重要性、日本産業規格(JIS)、製図用紙のサポス、尺度、線の種類と用途、平面で表す第三角面図、側面図)と立体的に表す等角投影法(等補助となる投影図 入法 法線、寸法補助記号(直径、半径、面取り)、細、(円弧、穴、ざぐり、キー溝、テーパー)、意点公差・幾何公差・表面性状の表示法まばめ、しまりばめ、中間ばめ)、上および下の差、幾何公差の種類と記号、データム、普通幾状、算術平均粗さ、最大高さ粗さ幾械要素の図示法製図、歯車製図、軸受製図場・材料表示法、図面管理、総合演習先、溶接深さ、ルート間隔、基本記号、金属材				