

ものづくりの流れとそれぞれの進め方について知ろう

組 番 氏名

1. ものづくりの流れ = (

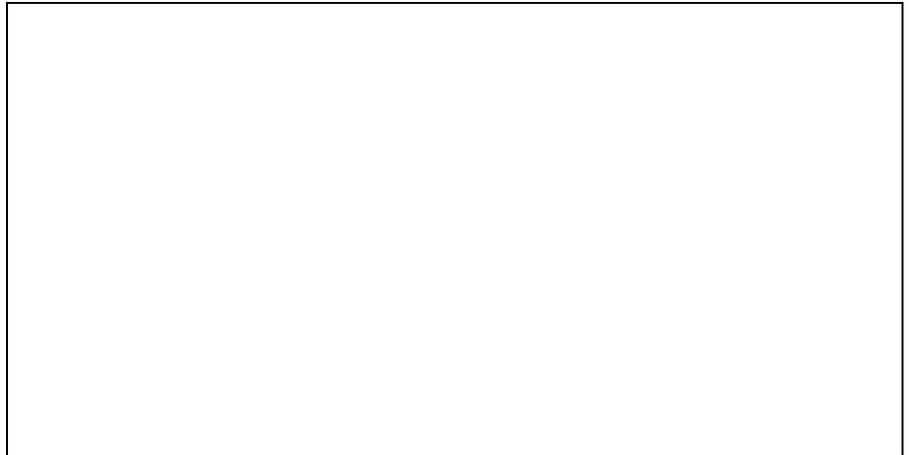
) ※効率を高めるための方法で、PDCAの4文字はそれぞれの段階を示す。



P	() [Plan]	問題の発見と課題の設定 設計と試作
D	() [Do]	製作
C	() [Check]	成果の評価 ↑実際に使う
A	() [Act]	改善案を考える



2. 生活や社会における問題の発見



3. 製作の工程表 p.55

工程	作業内容	使用する工具・機械	作業の様子
()	<ul style="list-style-type: none"> ● 材料取りのけがき ● 切断 	さしがね 両刃のこぎりなど	けがき (さしがね) 切断 (両刃のこぎり)
()	<ul style="list-style-type: none"> ● 部品加工のけがき ● 切断 ● 切削 ● 穴あけ・溝ほり ● 検査・修正 	さしがね 糸のこ盤 かな ベルトサンダ 卓上ボール盤 のみなど	切削 検査・修正
()	<ul style="list-style-type: none"> ● 仮組み立て ● 接合部のけがき ● 下穴開け ● くぎ打ち 	さしがね 直角定規 四つ目ぎり げんのう くぎぬきなど	下穴あけ 接合
()	<ul style="list-style-type: none"> ● 下地づくり ● 塗装 	かみやすり ワックスなど	下地づくり 塗装