

令和6年度 シラバス

岐阜立岐阜商業高等学校 定時制

| 教科名 | 科目名 | 単位数 | 履修学科 | 履修年次 | 履修区分 |
|-----|---------|-----|-------|------|-------|
| 理科 | 科学と人間生活 | 2 | ビジネス科 | 2年次 | 3・4修制 |

| | |
|---------|--|
| 目 標 | <ul style="list-style-type: none"> ・自然の事物や現象に対する関心や探究心を持ち、目的意識を持って観察や実験などを行い、科学的に考える能力と態度を身につけます。 ・自然と人間との関わりや、科学技術が人間生活に果たしてきた役割について理解します。 |
| 授 業 形 態 | 普通教室・理科実験室における一斉授業 |
| 科 目 内 容 | <p>序章 科学技術の発展</p> <p>第1部 生命の科学</p> <p>1 生物と光</p> <p>2 微生物とその利用</p> <p>第2部 物質の科学</p> <p>1 食品と衣料</p> <p>2 材料とその再利用</p> <p>第3部 光や熱の科学</p> <p>1 光の性質とその利用</p> <p>2 熱の性質とその利用</p> <p>第4部 宇宙や地球の科学</p> <p>1 太陽系における地球</p> <p>2 自然景観と自然災害</p> <p>終章 これからの科学と人間生活</p> <p>第1部から第4部は、2項目の中から1項目を学習します。</p> |
| 評 価 の 点 | <p>1 主体的に学習に取り組もうとしているか ……【主体的に学習に取り組む態度】</p> <p>2 自ら考え判断することができたか ……【思考・判断・表現】</p> <p>3 実験・実習に積極的に参加できたか ……【思考・判断・表現】</p> <p>4 理科の目標を理解できたか ……【知識・技能】</p> |
| 評 価 方 法 | <p>1 授業態度・提出物の提出状況</p> <p>2 定期考査（年4回）</p> <p>3 実験・実習の態度</p> <p>4 定期考査（年4回）・学習ノート</p> |
| 備 考 | <p>1 各学期の評価は、定期考査60%、出席点20%、日常評価点20%で行います。</p> <p>2 学年末の成績は、各学期の成績を総合して評価します。</p> |

令和6年度 シラバス

岐阜立岐阜商業高等学校 定時制

| 教科名 | 科目名 | 単位数 | 履修学科 | 履修年次 | 履修区分 |
|-----|------|-----|-------|------|-------|
| 理科 | 化学基礎 | 2 | ビジネス科 | 3年次 | 3・4修制 |

| | |
|-----------|--|
| 目 標 | <ul style="list-style-type: none"> ・自然の事物や現象の中から特に物質について関心や探究心を持ち、目的意識を持って実験・観察を行い、化学的に考える能力と態度を身につけます。 ・この世界を作っている物質の構造と、その変化について理解を深めます。 |
| 授 業 形 態 | 普通教室・理科実験室における一斉授業 |
| 科 目 内 容 | <p>第1編 物質の構成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 混合物と純物質 2 物質とその成分 3 物質の三態と熱運動 <p>第2編 物質の構成粒子</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 原子とその構造 2 イオン 3 周期表 <p>第3編 粒子の結合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 イオン結合とイオンからなる物質 2 分子と共有結合 3 分子の極性 4 共有結合の物質 5 金属結合と金属 |
| 評 価 の 点 観 | <ol style="list-style-type: none"> 1 主体的に学習に取り組もうとしているか 2 自ら考え判断することができたか 3 実験・実習に積極的に参加できたか 4 理科の目標を理解できたか <ul style="list-style-type: none"> ・・・【主体的に学習に取り組む態度】 ・・・【思考・判断・表現】 ・・・【主体的に学習に取り組む態度】 ・・・【知識・技能】 |
| 評 価 方 法 | <ol style="list-style-type: none"> 1 授業態度・提出物の提出状況 2 定期考査（年4回） 3 実験・実習の態度 4 定期考査（年4回）・学習ノート |
| 備 考 | <ol style="list-style-type: none"> 1 各学期の評価は、定期考査60%、出席点20%、日常評価点20%で行います。 2 学年末の成績は、各学期の成績を総合して評価します。 |