

◎新教程内容・備考

教程	新 教程内容	備 考
8	正負の数(整数)の四則・混合計算	自然数の四則のつまづきも確認できるようにする 正負の計算では代数和の考え方を指導する
7	文字式の計算	単項式の計算に重点をおく
6	小数の四則(文字を含む)	小数のみの四則に重点をおく
5	分数の四則(文字を含む)	分数のみの四則に重点をおく
4	割合	考え方に重点をおけるよう、計算機の使用を認める
3	比	
2	代入と式の値・一次方程式・関数	図形の面積体積を求める公式に代入させる 式の解法を重視する
1	二次方程式・関数	方程式の解と、グラフの関連を重点的に指導する
特	就職対策	就職対策問題や、コンピュータの使用法など幅広く取り扱う

(別表4)

従来の教程内容
(昭和62年～)

教程	前 教程内容
8	整数の加・減・乗と混合計算
7	小数の加・減・乗と混合計算
6	整数・小数の除法
5	分数の四則と混合計算
4	割合
3	比
2	食塩水の濃度
1	単位・面積・体積
特	コンピュータの基礎

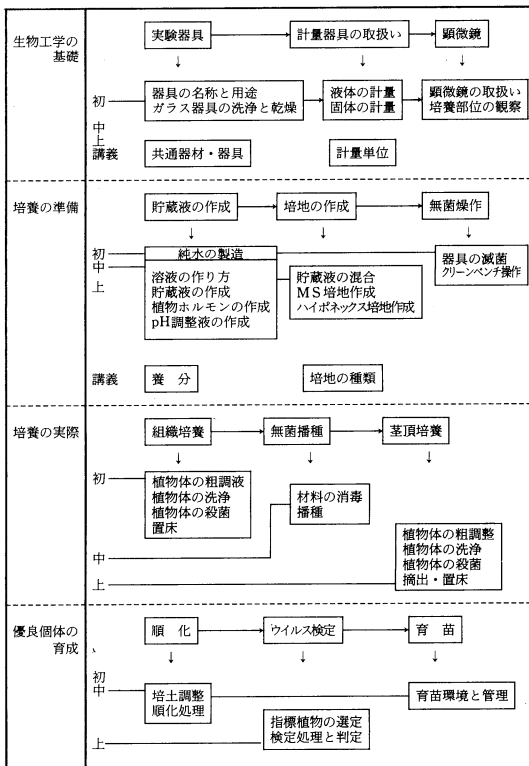
(別表3)

開講当初の教程内容
(昭和57年～)

No	内 容
1	整数の加減
2	整数の加法
3	整数の乗法
4	整数の乗法
5	整数の除法
6	整数の乗法
7	整数の除法
8	小数の加減
9	小数の乗法
10	小数の除法
11	分数の加減
12	小数の除法
13	分数の加減
14	分数の乗除
15	小数分数混合

(別表2)

学習計画表



(別表5)

② 繰り返し実験が可能なもの
視

③ 私たちは、多様化し急速に変化する現代社会の中で、生徒たちが、二十一世紀に生きるために必要な能力・適性を開発し、自己実現が図れる

- ① 器具・器材等の基本事項の重視 (別表6)
- ② 繰り返し実験が可能なもの
- ③ 実用性のあるものと、野生植物の保護増殖に関する材料↓シンビジウム・ヒメサユリ
- ④ まとめ
私たちは、多様化し急速に変化する現代社会の中で、生徒たちが、二十一世紀に生きるために必要な能力・適性を開発し、自己実現が図れる

☆学習ノートの内容例

1. 実験器具		
1. 名称と用途 次の器具の絵を描いて、名称とその用途をおぼえよう。		
(1) 一般のガラス器具		
ビーカー	コニカルビーカー	シャーレ
100ml, 20ml, 30ml, 1L		
薬品の溶解		
平底試験管・管ピン	三角フラスコ	平底フラスコ
丸底試験管	ロート	

(別表6)

今後この研究実践を一つの糧として、さらに研究を進め生徒の学力向上に努めていきたい。

私たちは今、生徒が「学ぶ喜び」を味わえるか否かは、決して学力レベルによって決められるものではなく、一人一人の個に応じた指導が大切であることを改めて実感している。

私たちは今、生徒が「学ぶ喜び」を味わえるか否かは、決して学力レベルによって決められるものではなく、一人一人の個に応じた指導が大切であることを改めて実感している。