

Color Gallery

実験の広場

ビギナーのための実験マニュアル

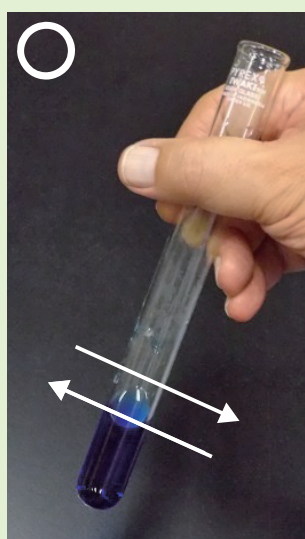
試験管の扱い方 中込 真

試験管と言えば理科実験の代名詞のような存在である。しかし、すべての理科実験の現場で正しく使われているか、といえば必ずしもそうではないであろう。ベテランの教員には当たり前の事かも知れないが、ビギナーの方には、基本の大切さを知っていただきたく、改めて試験管の扱いを確認することが本稿の目的である。P342-343

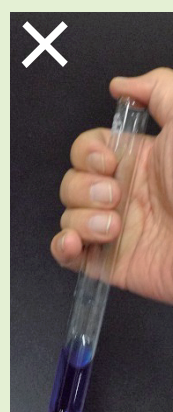


■ 試験管の標準的な持ち方

左側：良い例，右側：悪い例（口の部分には触れないようにする）



■ 試験管の標準的な混ぜ方



■ 試験管の悪い混ぜ方の例

左側：試験管の1/4以上水溶液を入れない。
右側：指で試験管の口をふさいで振り混ぜない。