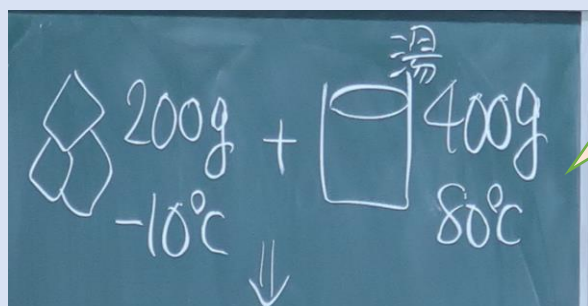


物理学の講義の一コマです。物理学は、長岡工業高等専門学校 機械工学科 教授 池田先生が担当してくださっています。今日の物理学は・・・氷とお湯を使った実験！！



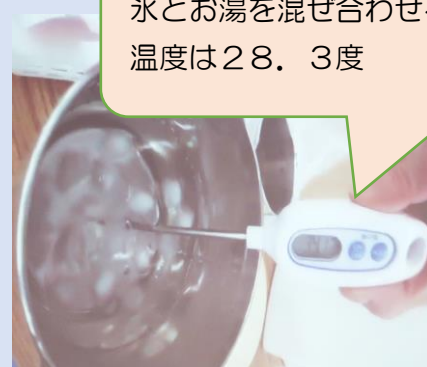
氷とお湯を混ぜると何度になる



まずは氷を準備



次にお湯を準備



氷とお湯を混ぜ合わせると
温度は28.3度

実験のあとは物理学を活用し計算をしてみよう。どのくらいの温度になるかな？実験と同じくらいになるかな？みんな一生懸命計算しています。計算してみると・・・25度、実験した値とほとんど同じでした。



患者さんに関わる時にお湯や氷を使用することもあります。そんなときに物理学の知識は活用されます。学んだ知識を看護に活用していきましょう。