

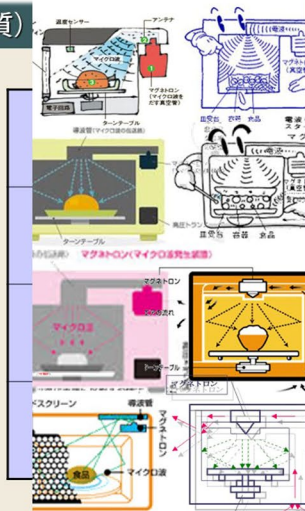
担当教員
大谷文章
北海道大学
触媒科学研究所
教授



血液型と性格 (気質)

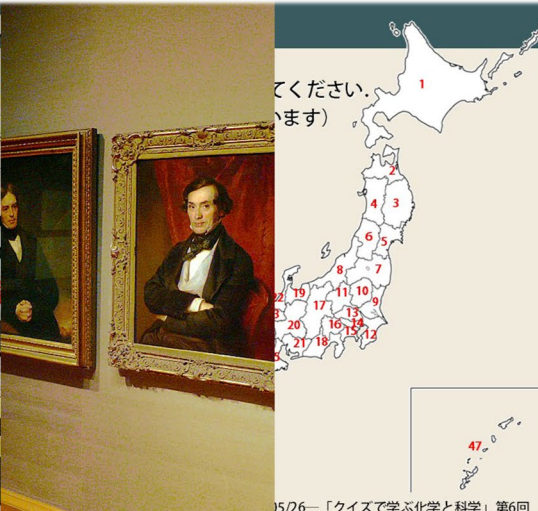
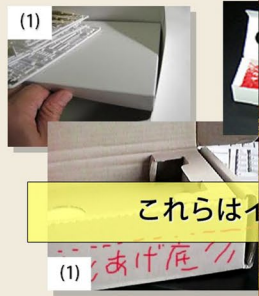
■ なぜかわかりますか： 判断基準は何ですか

- A: 神経質 (几帳面)
- B: 自分勝手 (マイペース)
- O: 単純 (リーダーシップ)
- AB: 二重人格



「みやげもの」における

- (1) 上げ底： 底まで
- (2) めがね： 窓から
- (3) 十二単衣： 過剰包
- (4) 額縁： はこの
- (5) 文鎮： 別のお



一般教育演習

(フレッシュマンセミナー)

クイズで学ぶ化学と科学

オンライン+YouTube

好きな時間に視聴して参加できます

授業概要

各回数題出題されるクイズに答えることによって「化学と科学とはなにか」を学びます。受講者は、「化学と科学を理解するのに役に立つクイズ」を作成・発表して受講者どうして評価してもらいます。なお、各講義の後にメール送信で提出してもらう「感想と意見/質問」は公開とし、次回に講評と（受講者による）評価を行います（つまり評価するのは、教員ではなく自分自身をふくむ受講者です=客観的な評価とはなにかを考えましょう!）。

到達目標

科学的な視点と方法の基礎を身につけることを目標とします

授業計画

- 毎回の講義テーマ（題材）をもとに、クイズの解答、クイズの出題、ディスカッションを行います
- 講義テーマ（抜粋）：電子レンジ、エベレスト登頂、科学の三冠王、ダイエットチラシ、ヨーロッパ地図、などなど

成績評価

- 1) 各回のクイズの回答状況（出席状況も含む）（評価割合：30%）
- 2) 「化学と科学を理解するのに役に立つクイズ」の作成と発表（50%）
- 3) 討論への取り組み、意見発表などの積極性（20%）