BOHR BLAST

Bohr Blastを始めよう

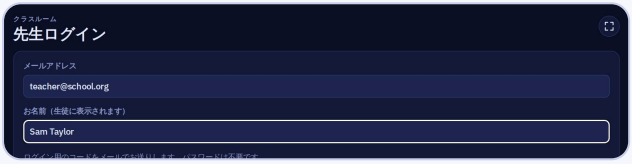
先生のためのガイド・中学校（1〜3年）の理科

bohrblast.com/play?teacher

Bohr Blastは、原子と周期表について学ぶ無料のゲームです。中学校（1〜3年）の理科の授業で使えます。クラスで遊ぶ手順は次のとおりです。

1 ログインする

bohrblast.com/play?teacher を開き、メールアドレスを入力します。ログイン用のコードをメールでお送りします。パスワードはありません。



2 クラスを作る

クラスに名前をつけます（例：7B）。クラスごとに専用のコードが発行されます（例：KTR-472）。



3 大きな画面にコードを映す

生徒は **bohrblast.com/play** を開いてコードを入力するか、QRコードを読み取ります。アカウントもメールアドレスも必要ありません。参加した生徒の名前が、画面に次々と表示されます。



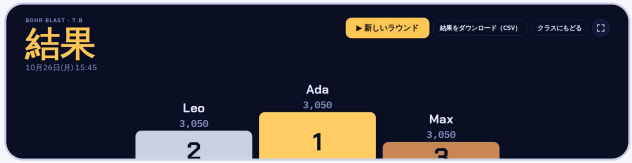
4 ラウンドを始める

長さと難易度を選び、**ラウンド開始**を押します。全員が同時にスタートし、大きな画面にランキングがリアルタイムで表示されます。



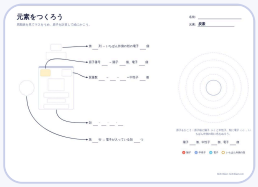
5 結果を見る

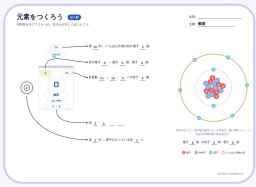
時間になると、表彰台が表示されます。結果はExcel用のファイルとしてダウンロードできます。



6 印刷して使う紙のワーク

それぞれの元素の原子番号と周期表での位置から元素を組み立てて、周期表の読み方を学びます。生徒がBohr Blastを1〜2回遊んだ後にぴったりの課題です。周期表、元素の例、記入例、選んだ元素のワークシートがそろっています。 **bohrblast.com/sheets**





無料

学校には無料で、今後も無料です。クラスの家庭用コードを使えば、家でも無料

アカウント不要

生徒はコードと名前を入力するだけ

118

個の元素、7つのワールド（周期ごとに1つ）

3つの難易度

「学生」「研究者」「教授」

18の言語

問題の読み上げにも対応

データはEU内

広告もトラッキングもなし