

VRで“体験して”理解しよう!

あなたのやりたいことをすべてやってみよう
間違っても怖くないから、思いっきり挑戦できる

対象学年 小学校3年～高校3年生

対象教科 理科(物理/化学)

3つのメリット

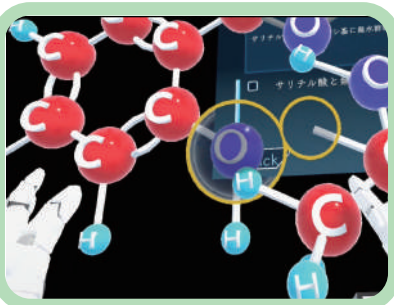
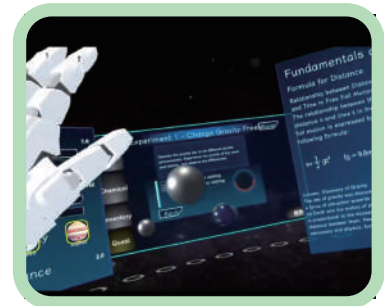


1 「見てるだけ」から「やってみる」へ

動画や他人の実験を眺めるだけの授業じゃない。VRなら自分の手で操作して試せるから、本当に理解できるし、ちょっと楽しい。

2 納得いくまで、何回でも実験できる

VRなら時間や器具の制限がないから、途中で終わらない。
失敗もやり直しもOK。わからないをその場で解決。



3 見えない現象が目の前でリアルに体感できる

授業の最後にAIと対話するだけで、生徒自身のアウトプットと理解度の確認が可能です。授業のまとめをAIに説明 → AIの質問に答える → 自信チェック。
スマホ・タブレットでサクッと完結。

◆ こんな悩み、ありませんか?

「実験はすぐ終わるし、よく分からないまま次に進んでしまう…」
→ VRなら、時間を気にせず何度でも体験できるから、ちゃんと理解できる!

「図や言葉だけじゃ、化学反応とか力のはたらきがイメージできない…」
→ VRの中では現象が“見える化”されて、感覚でつかめるようになる!

「ほかの人が実験してるのを見てるだけで、自分ではやれないことが多い…」
→ 全員が自分専用のVR実験室を使えるから、手を動かしながら学べる!



PhenomLabは科学の面白さを伝えたい先生の指導を強力サポートします。

1

【実験の準備や片付けが大変】→

実験準備時間を劇的に短縮

実験に必要な道具の準備や後片付けは大きな負担ではありませんか。PhenomLabならVR内での実験だから、器具や薬品の準備、後片付けの時間を大幅に削減。授業の効率が飛躍的に向上し、余裕を持った指導が可能になります。

2

【時間やコストの制約で行えない実験が多い】→

VRで、これまで不可能だった実験を実現

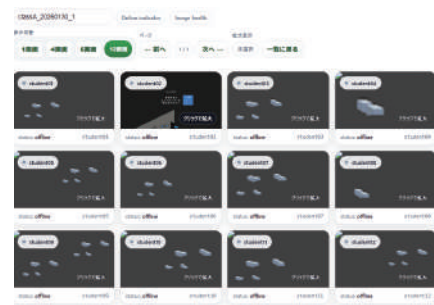
時間やコスト、設備不足などにより、理想的な実験が行えないことがあります。PhenomLabは仮想環境で様々な実験を自由に体験可能。現実には難しかった高度な実験や危険な実験も安全に試せるため、生徒の理解が深まり、学習意欲が高まります。

3

【一人ひとりの生徒の進捗を確認することが困難】→

管理者ソフトで、個々の学習状況をリアルタイムで把握

実験中に全生徒を個別にフォローするのに苦労していませんか。PhenomLabの管理者ソフトなら、生徒一人ひとりの実験進行や理解度をリアルタイムで確認可能。的確なフィードバックやサポートが迅速に行えるため、より深い学習を促せます。



▼VR導入で生まれた時間を、実際の実験に最大限活用▼

生徒はVRで基礎理解を固めた上で、**現実の魅力的な実験**に取り組むことができ、**科学への興味と理解**を深めることができます。

無料体験会も実施しております！

ご希望の方はお気軽にお問い合わせください。

080-6524-3812(平日9:30~17:00)
information@oscillovision.com

