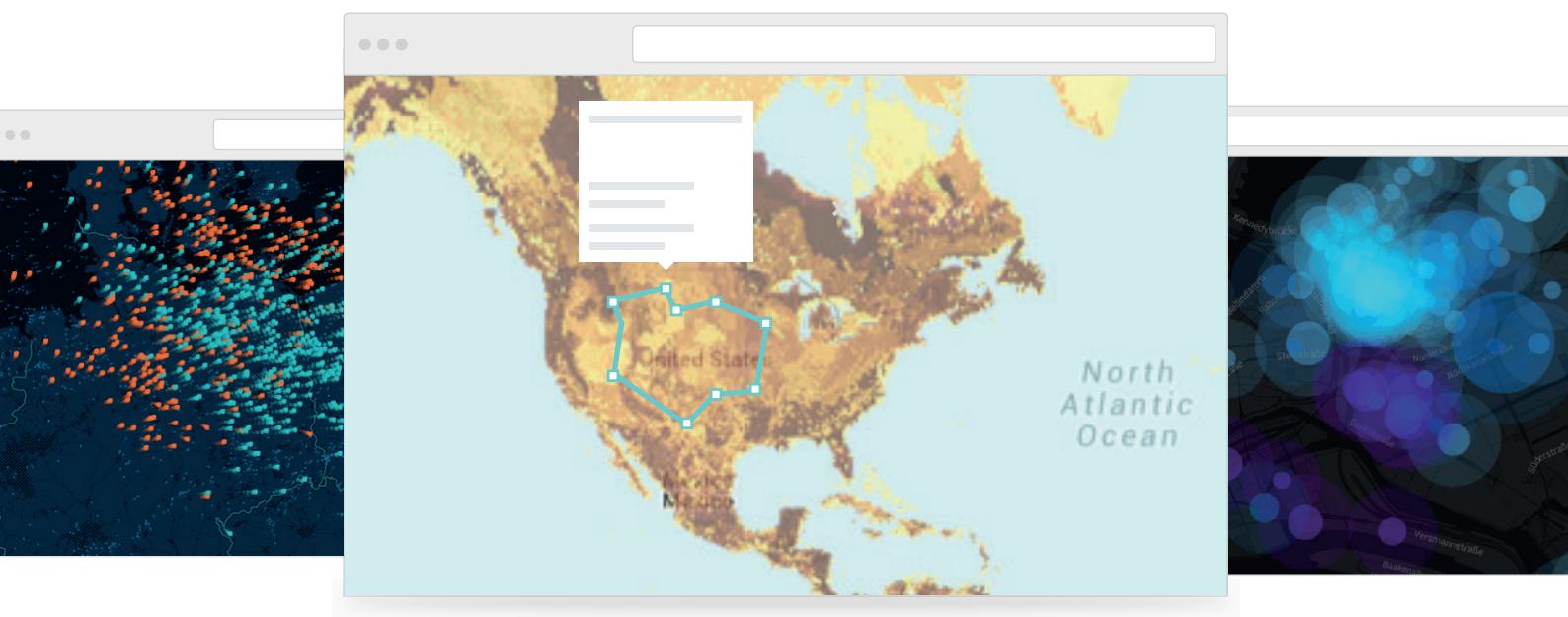




# 教育と研究に 口케ーションインテリジェンス

地理空間情報科学は、高成長産業です。今日の教育は、急速に変化するハードウェア、ソフトウェア、プログラミング環境、データ、そして学生の要求に応えられるものでなければなりません。CartoDBは、学生を口ケーションインテリジェンスの世界へ導き、学生が、位置データを可視化して傾向やパターンを発見し、洞察を手早く導き出すことを可能にします。CartoDBを使えば、教育や研究で、他の組織と大きく差をつけられます。



## 学際的ソリューション

CartoDBは、社会学から、都市計画や生態学まで、幅広い分野にまたがり、学生にとって理想的なツールです。教育・研究機関は、様々な分野を専攻する学生に対し、幅広い学問分野と職業に適用できる、地理空間データの解析とデータの視覚化に関する技術を習得する機会を提供できます。

## 就職に有利

卒業後、学生たちは引き続きCartoDBのアカウントと、就学中に作成したデータ主導型のビジュアリゼーションにアクセスできます。授業で作成した成果品は、オンラインポートフォリオと組み合わせることができ、学生は、それらを活用して就職と進学のチャンスをつかむことができます。

## 充実した学習環境

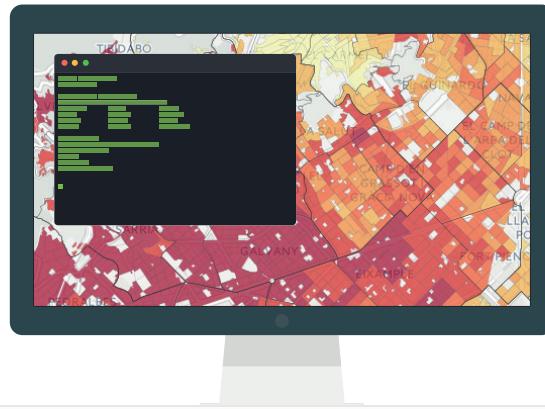
CartoDBは、地理空間テクノロジーの敷居を低くします。CartoDBは、ホスティングされたソリューションで、インターフェースがわかりやすく、無料のチュートリアルもあります。講習会やウェブセミナーなどのご要望にもお応えすることができます。さらに、CartoDBには、活発なサポートコミュニティなどの教育のための豊富なリソースがそろっています。

## プラットフォームに依存しない

CartoDBは、どのようなデバイスやプラットフォーム上でも稼働し、ビジュアリゼーションはリアルタイムで更新されます。そのため、教師は、インタラクティブな教育環境を構築することができます。最新の地理空間情報テクノロジーをいつでも、どこからでも使うことができます。

## プログラミングの必要なし

CartoDBを使えば、プログラミングの経験がなくても、ワークシートやテキストファイルで保存されている位置データを、ドラッグアンドドロップだけで、データ重視型の地図に一瞬で変えることができます。アンケート調査結果を地図で可視化、人口動態を地図で解析、地元の観光資源を世界中に公開、など、教育・研究の場で生まれる発想をすぐに形にできます。



## いつでも、どこからでも

CartoDBはクラウドベースの地理空間プラットフォームです。教師も学生も、教室、自宅、また海外で仕事をする際にも、いつでも、どこからでも自分のデータとそこから作成した地図にアクセスできます。スマートフォンなどのモバイル機器に最適化したデータの視覚化も行えるので、戸外でもデータと地図につながることができます。



## 教育機関のための価格設定とライセンス

CartoDBは、教育機関がすぐにCartoDBを利用した教育・研究が始められるように、ライセンスと価格のオプションを用意しています。個人ユーザー、クラス用の複数ユーザー帳、そして学部や組織全体向けのサイトライセンスなどのオプションを用意しています。さらに学生は、CartoDB内から利用できるデータライブラリと組み込まれたアプリケーションをすぐに使うことができます。



## 一般公開およびプライベート共有

複数ユーザー帳に用意されている共有オプションは、作成したデータ重視型の地図を様々なレベルで共有できます。地図をプライベートにすれば、自分だけが地図を見るできます。そのほか、パスワードを付けて仲間に共有したり、クラスの仲間だけが閲覧・編集できるようにしたり、世界中の人が見れるように一般公開することさえもできます。すべてのオプションで、閲覧者の数は無制限です。時間を節約する一方、教育と研究に斬新なアイデアとイノベーションをもたらすことができます。



Berkeley  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

THE NEW SCHOOL



Pratt

## まずはご相談ください。

Pacific Spatial Solutions, LLC (パシフィック スペイシャル ソリューションズ)

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル2階264室

info@pacificspatial.com // chizudb.jp // 03-6206-3471 // cartodb.com

Pacific Spatial Solutions, LLC は、日本におけるCartoDBの認定パートナーです。



CARTO DB