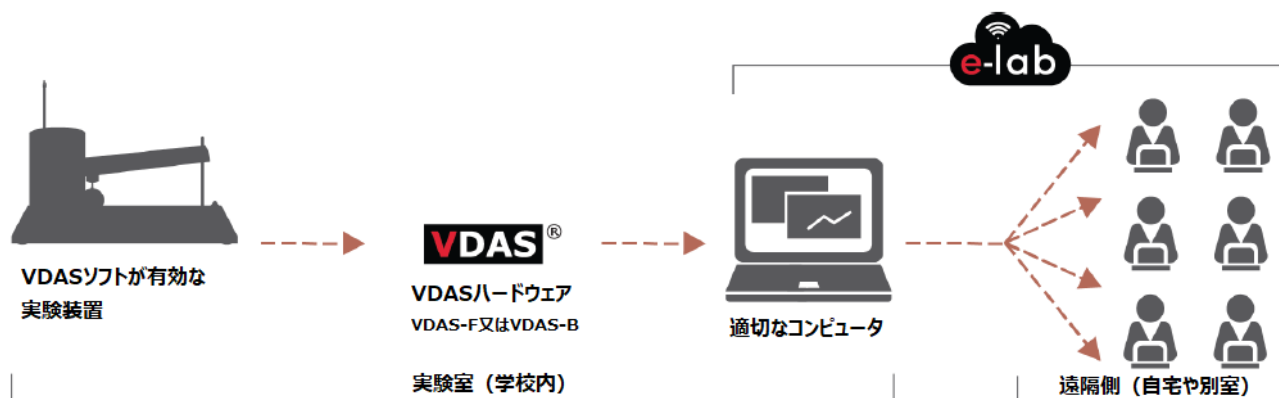
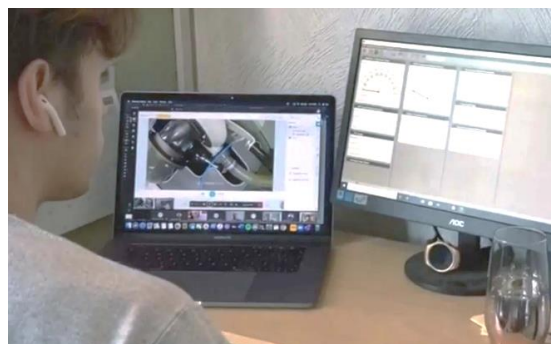
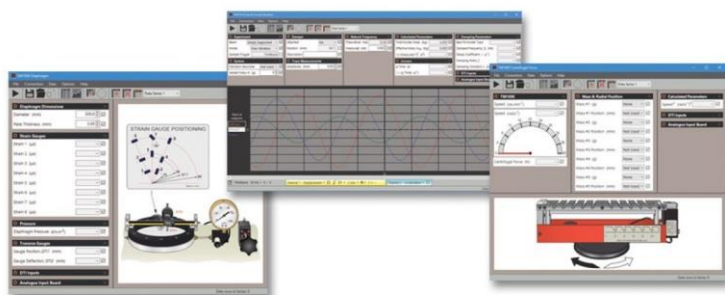


学生が実験に直接立ち会うことができない場合、彼らは世界の別の場所にいるか、キャンパス内の別の部屋にいるかもしれません。VDAS e-lab は、離れた場所にいる学生と、実験室内のリアルな実験をつなぐ包括的なソリューションです。実験中のライブデータはクラウドを介して学生がリアルタイムに収集でき、自分の PC で VDAS ソフト計測画面を操作および分析することができます。また、実験にウェブカメラ（別売）を併用することで、遠隔にいる学生たちはデータだけでなく実験状況を見て理解を深めるでしょう。学生が各自の PC で実験データを操作・収集することで、学生たちは実験手順と経過を注意深く観察してデータを分析します。



- VDAS e-lab を利用するには、VDAS ハードウェアと実験装置（VDAS 対応製品）が必要です。
- VDAS e-lab を利用するには、e-lab ライセンスを購入する必要があります。
- VDAS e-lab ソフトウェアは、ネットワークから自由に無料でダウンロードできます。
- 1 つの e-lab ライセンスで接続できる学生数に制限はありません。
- VDAS e-lab は、学生たちのネットワーク接続状況を監視します。
- 実験結果ファイル（.dat）は、学生同士シェアできます。
- VDAS e-lab を使用するには、適切なコンピューターが必要です。（別売り）
- VDAS e-lab は、低いネットワーク帯域（1.0Mbps）なので、特別なネットワークは必要ありません。



低いネットワーク帯域
1.0 Mbps

パソコン環境（別売）

OS	: Microsoft® Windows 8 又は 10
CPU	: Intel® i5 以上、マルチコア推奨
ディスプレイ	: 1280 x 768 ドット以上
ハード	: 500 MB 以上の空きスペース
ネットワーク	: インターネット接続
データ出力ソフト	: XLSX 又は HTML 形式



学生たちのネットワーク
接続状況を監視