

## ICTを活用した授業展開例

### 1 『visualgo』を利用したアルゴリズム、データ構造 (<https://visualgo.net/ja>)

○並べ替え等、データ移動の可視化



### 2 『sql fiddle』を利用したデータベース実習 (<http://sqlfiddle.com>)

○ネット環境があれば、どこでも学習可能



### 3 『repl.it』を利用したプログラミング実習 (<https://repl.it/languages/java>)

○ブラウザ上でコーディングし実行可能

○csvファイル等の入出力可能

○ネット環境があれば、どこでも学習可能



4 『kafoot』を利用したアンケート、問題演習 (<https://create.kahoot.it/>)

○ブラウザ上で操作可能なため、スマートフォン、タブレット等、多くの端末から回答可能



5 『draw.io』によるフローチャート作成 (<https://www.draw.io/>)

○フローチャートの記号が、ドラッグ&ドロップで配置可能

○作成したフローチャートはpdfや画像としても保存可能

