

## ●概要

情報の授業でも、ペアで学び、理解が難しい箇所も教え合う授業運営が効果的

### 課題

- ・理解し実践できる生徒・できない生徒で分かれ、**全体の進捗の管理ができない。**
- ・教室前方での投影では、**先生の画面の細かい部分が見えない。**

### 導入イメージ

2人1組で**教え合う対話的なペアワーク**運用  
先生やペアの**画面がディスプレイで見える**



### カリキュラムイメージ

先生の画面を近くで映して理解を深め、生徒同士で画面を見せ合うことで教え合い、理解を促進

授業コマ	内容
1コマ目	先生の画面をディスプレイに映し、HTMLやCSSの基礎の講義を受ける
2コマ目	お互いの画面を見せ合い、意見交換しながらレイアウトやデザインを作成する
3コマ目	お互いの画面を見せ合い、教わり合いながらJavaScriptで簡単なインタラクションをつける
4コマ目	実践的なwebページを作成し、完成させる
5コマ目	ページを公開し先生や他の生徒からフィードバックを受ける

●モジュール

モジュールNo.	項目	概要	小計&合計 (税込)
00	テーブル	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ペアで向き合って作業できるデザインテーブル</li> <li>・ネットワークデュオテーブル</li> <li>【型番】 JPL-1809DWA-□□</li> </ul>	17万円
00	チェア	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・コミュニケーションを促進する可動チェア</li> <li>・vertebra03</li> <li>【型番】 KG-825■■■-■■■■■</li> </ul>	23万円 (2脚分)
00	2画面連結ワイドモニタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一つのモニタに2人分の画面を写せる超ワイドモニタ</li> <li>・Dual Full HD解像度</li> <li>【型番】 JN-IPS438DFHDR400-C65W</li> </ul>	14万円
			合計54万円

発展的な学習を実施予定で、ハイスペックPCの購入が必要な場合でも、2人で1台使う運用をし、共同学習をすることで、導入コストを抑えることが可能です。

※金額は参考価格です。また、運送費・組立費・諸経費は含まれておりません。プラン内容の調整や必要個数の調整も承ります。詳細は、担当者までお問い合わせください。

少しでもご興味がございましたら、以下へお問い合わせください。

【企業名】 株式会社イトーキ

【連絡先】 イトーキスマートキャンパス担当 [info-smartcampus@itoki.jp](mailto:info-smartcampus@itoki.jp)

株式会社イトーキホームページ <https://www.itoki.jp/>

株式会社イトーキスマートキャンパスソリューションページ

<https://www.itoki.jp/special/smart-campus-solution/>