

スマホで簡単体験！ 経済実験

鹿児島工業高等専門学校

林 良平

さっそく挑戦！

xee.jp にアクセス！

実験記号は"~~econ~~"
生徒記号はお好きな文字列

ダブルオークション実験

同じ実験を**3回**行います。

取引が成立しない人が出ます。

最初は均衡価格からはずれて、取引時間もかかりますが、回数を重ねるとすぐに均衡するようになります。

授業での使いどころ

市場メカニズムの説明に便利！

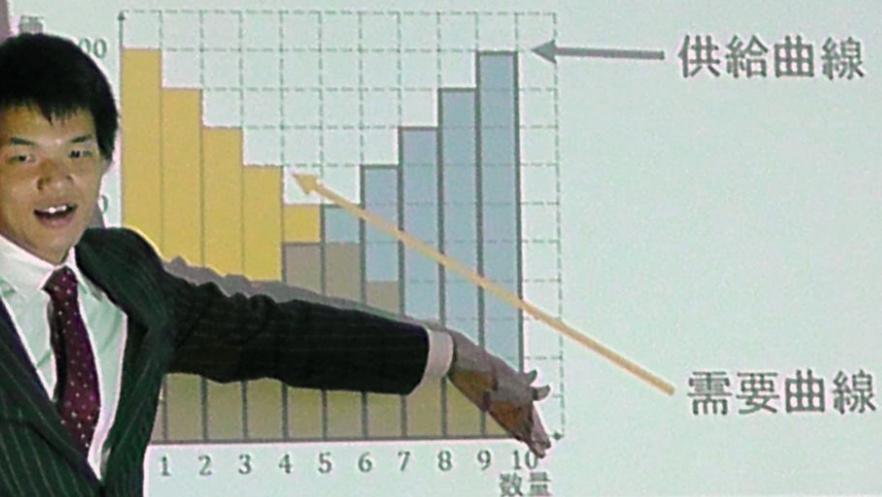
課税を課したり、**独占市場を再現**して厚生分析することも可能。

授業がラク！

実施例

実験の結果

- 表をグラフに描いてみましょう。



500
600
400
500
700
705

公共財の自発的供給メカニズム

xee.jp にアクセス！

実験記号は"~~abef~~"

生徒記号はお好きな文字列

公共財の自発的供給メカニズム

練習をします。 (罰則なし2回、罰則あり2回)

本番はそのあとです。(罰則なし6回、罰則あり6回)

だいたい途中で落ちこぼれる人が出るので、こまったら

強制進行させます。

授業での使いどころ

矯正税がなぜ必要か、

それはみんな**フリーライド**するから！

外部性の話もできるし、

公共財の話もできるし、

ゲーム理論につなげることもできるし、

授業もラクだし

実施例



xee.jpの利点

EASY SETUP: すぐに始められる

EASY PLAY: 相互作用のある実験をお手軽にできる

EASY PROGRAM: メンテナンスフリー

すでにある実験を使いたい場合

xee.jp/signup

で教師登録

以上。

新しく実験を作りたい場合

- 最もお安いコース： 鹿児島高専の優秀な学生を直接雇用。
- 最もお手軽コース： 林に共同研究のお誘い。
- 最も確実コース： 自分でつくる。

おねがい

それぞれの実験は独立して実施できるので、特に利用お断り不要です。

ただし、バグ・改善要望等がありましたら **ぜひ！** ご連絡ください。

現状は、経済実験に必要な機能を洗い出している段階なので、いろいろな実験を作り洗練させていきたいと思っています。

ご協力をよろしくお願いいたします！

経済実験プロジェクトについて

近畿大学の佐々木先生、山根先生のご厚意で成り立っております。

学生が「**経済学の授業面白いよねー**」と
言ってくれるような、そんなツールにしていきたいです。

Acknowledgement

This work was supported by MEXT KAKENHI Grant Number 15636345.

ご協力
ありがとうございます。
ございました。

