## 心理学科 こころについてのエッセイ<3>



女子高生のための心理学

自分の能力を自分で下げないで₹

ステレオタイプ脅威

自分に関わるネガティブなステレオタイプがあらわになる課題を行う 状況において、その課題のパフォーマンスが低下すること

## シュメイダーとジョンズが2003年に行った実験

- ・簡単な算数問題を解かせることを2つのグループに行ってもらう
- ・実験を開始する前にそれぞれのグループに別々の内容を説明する

この課題はワーキング メモリの容量を測って います。

Aグループ

課題の内容そのものを説明する

男女差なし



この課題は数学的な能力を測定しています。この能力が理系科目の成績 における男女差を引き起こしています。

## Bグループ

ステレオタイプを実験的に生じさせる

女性の成績が低下



課題と無関連の思考 が浮かんでくる

できてるかどうかを 過剰に気にする ワーキングメモリの言語的側面 によって引き起こされる

無関連な後続する課 題の成績も低下する **・ ・** 

学力

7効率

の低

ワーキング メモリの 容量低下

ワーキングメモリとは?

1つのことを覚えつつ別のことを考えるような能力で、 この能力の大きさ(容量)には個人差があります。



ステレオタイプ脅威

今井正司

川村学園女子大学文学部心理学科 早稲田大学応用脳科学研究所



Twitter で心理学のスライドをアップしています

@Imai Shoji