

**実施機関名：大阪大学**（連携機関：京都大学/関西大学/NPO法人知的人材ネットワークあいんしゅたいん）  
**企画名：めばえ適塾 “数理統計・根源探求・先端技術への道—放射線計測を足場に”**

**【特色】**

✓極めて高い好奇心と情熱を持つ子供達の芽を摘まずに伸ばす教育を目指す

→高すぎる好奇心故に教育レベルが追いつかず学校で疎外感を持ってしまうような「**浮きこぼれ**」の長所を伸ばし、育てる

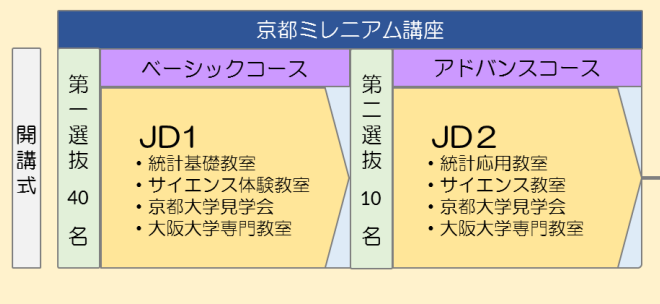
(実行例1)多分野の学生TAになんでも質問できる環境での講義

(実行例2)分野の最前線に立つ研究者の話聴ける・質問できる場を提供

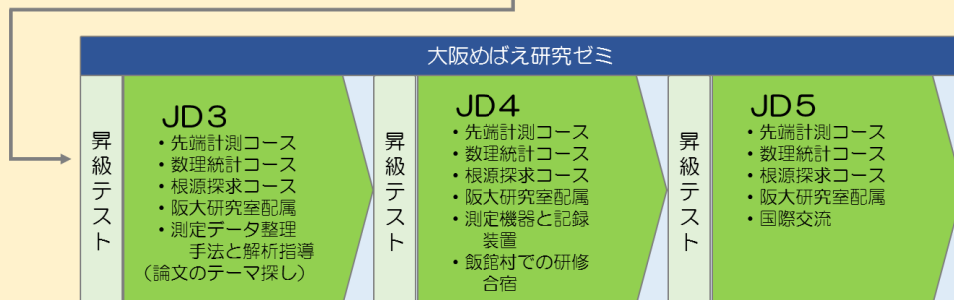
✓放射線測定を教材の一つとし、ますます重要となる統計の使い方をはじめ、根源を探求するセンスや最新技術の知見を学ぶ

→実験計画の構築、正確な測定技術、データを検討分析する力、そして結論を得るまでの科学的研究プロセスを実地体験する

**【企画概要図】**



実験・座学で幅広く学ぶ「京都ミレニアム講座」と、ゼミにより研究を進める「大阪めばえ研究ゼミ」を中核とする。



**【活動の様子】**



3Dプリンターの活用



化学実験により酸と塩基について学ぶ



X線による透視実験



研究者の方々による講演(京都大学OCWにより配信中)