

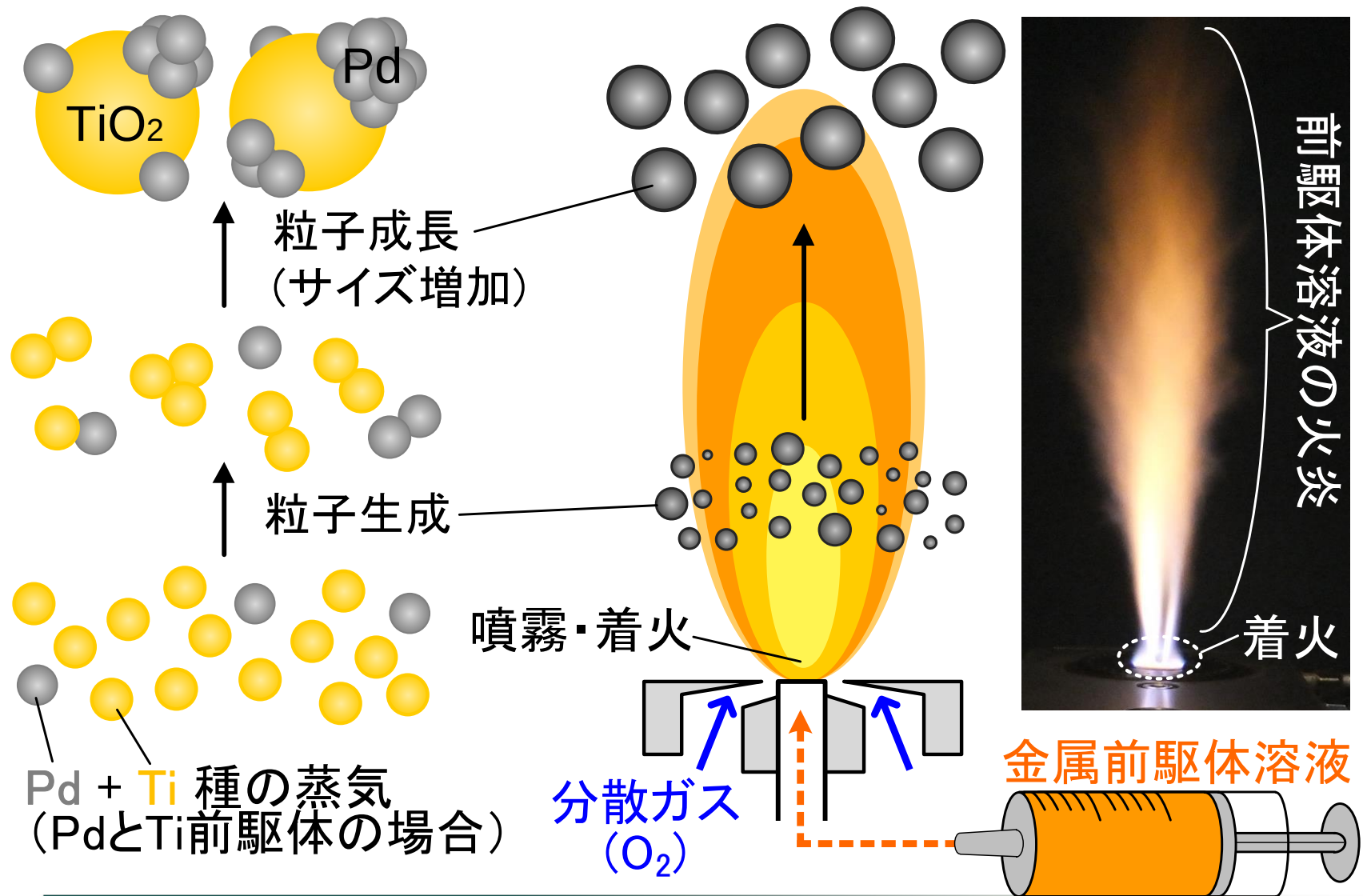


山形大学
Yamagata University

フレッシュ！！ 若手研究者インフォメーション

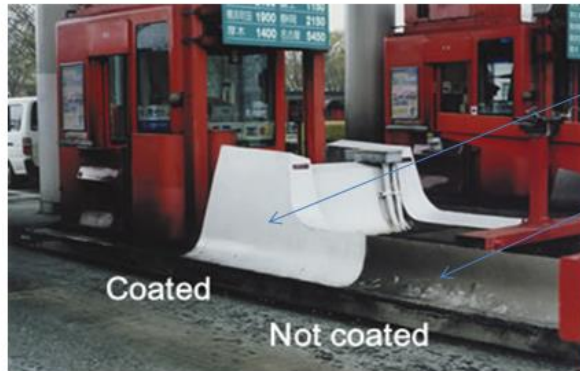
山形大学大学院理工学研究科
物質化学工学専攻 藤原 翔

トピック1 私はこんな面白い研究をしています！！



トピック2 私の研究はこんな風に応用されます！！

光触媒：光エネルギーを使って有害物質を分解



光触媒有り

光触媒無し

CO₂転換触媒：CO₂を資源化



合成ガス
H₂, CO, H₂O, CO₂



触媒

合成ガスや炭化水素

トピック3 地域社会にこんなスタイルで貢献したいです！！

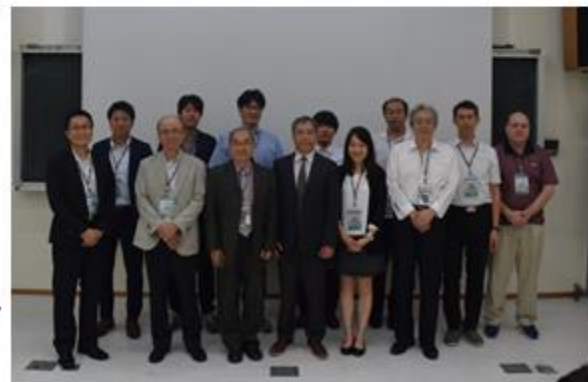
<地元企業との共同研究>

- 実プロセスに近い合成法で新規材料の開発

<米沢で国際学会(14th-isCEBT)を開催>

- 国際感覚を持った学生の育成
- 海外の方々に米沢(山形)の魅力を発信

12th-isCEBT@成功大にcommitteeとして参加→



トピック4 若手研究者としての私の夢！！

研究室で開発した材料を
実プロセスで生産！

