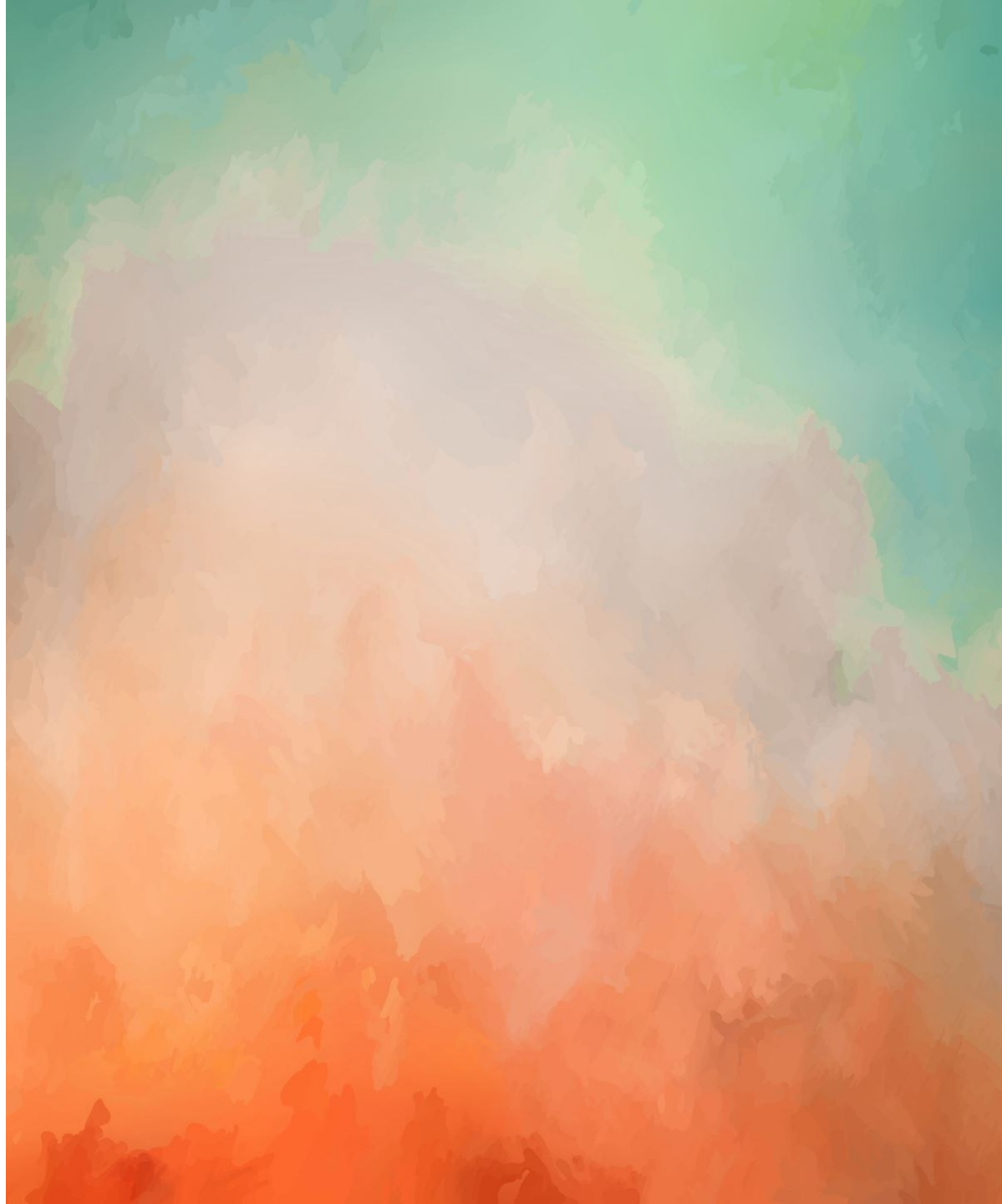
つるが国際
シンポジウム2026

私と原子力の関わり

福井工業大学 工学部

原子力技術応用工学科 学部3年

小林 竜太



自己紹介

名前　小林 竜太

出身　福井県 福井市

所属　福井工業大学 工学部 原子力技術応用工学科

研究　光を使ったタービンの回転計測
　　その他の数値計測

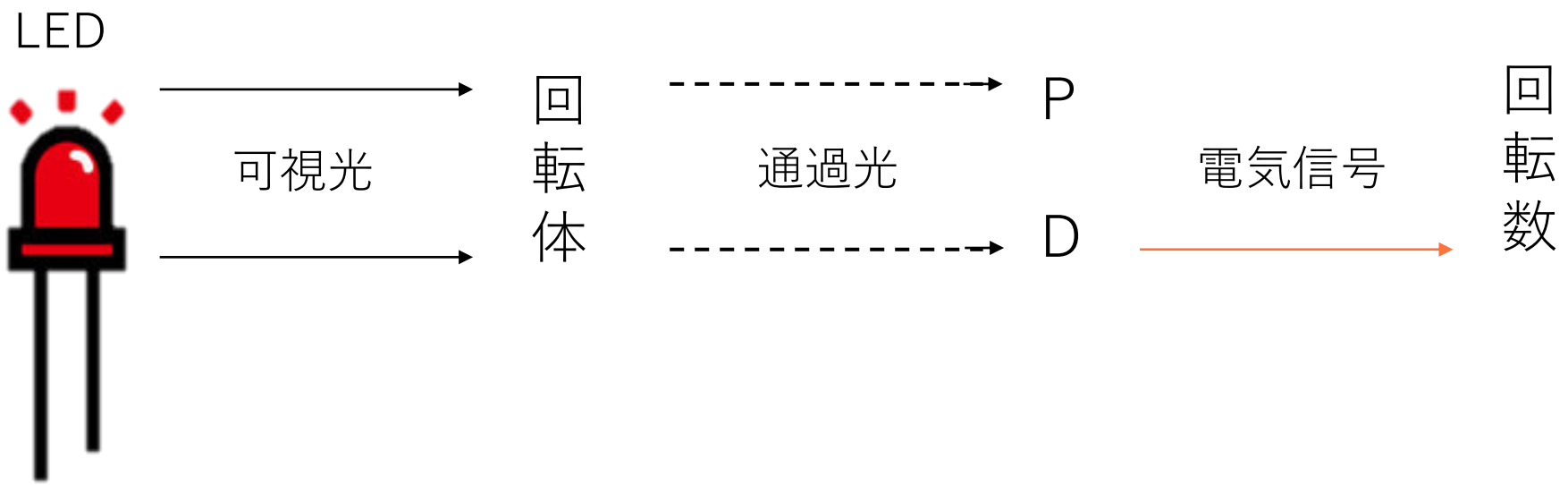
原子力を学ぶに至った理由

・原子力を専攻できる環境があった
　高校からの内部進学ができた

・進路の幅が広い
　原子力の技術を使う業界はエネルギーだけではない
　エネルギー業界　工業　医療など様々な業界に進める

研究について

研究模式図



今後の目標

- 資格勉強
  放射線取扱主任者1種の取得を目指す

- 研究の道筋をはっきりとする
  具体的な実験方法の選定と既存研究の調査から
  新規性のある研究方法を考える

原子力の未来への思い

- 核燃料サイクルの確立
  軽水炉サイクルと高速増殖炉サイクルの両輪

- 革新炉の導入
  革新軽水炉と高温ガス炉が稼働する

自分ができること

原子力の未来を作り出すには、技術を生み出す人と技術を使う人が重要
多くの人に原子力を知ってもらうことが始まり

・原子力分野の魅力をPRする
　他の分野にはない原子力分野だからこそできること

・様々なイベントに参加する
　イベントを通じて福井工業大学の原子力分野についてPRする