

## 研究テーマ 土壌有機成分の化学的特性変化に関する研究

所属 理学部

講師 佐澤 和人  
<https://researchmap.jp/ksa>

研究分野	環境影響評価
キーワード	環境分析, 土壌・水環境, 森林火災, 溶存有機物質, 腐植物質

研究室URL : [http://www.sci.u-toyama.ac.jp/study/research/06\\_sazawa.html](http://www.sci.u-toyama.ac.jp/study/research/06_sazawa.html)

### 「分析化学」を基盤とした環境中の化学成分(主に天然有機成分)の評価とそれに関連した新規分析手法の開発に取り組む



- ・泥炭火災によって発生する有害汚染物質の発生機構と環境への影響評価。
- ・現地の試料に適応した新たな分析手法、影響評価手法の開発



- ・積雪中に含まれる化学成分の分析
- ・里山周辺の水田、湿地の水溶性溶存有機炭素の分析

#### カーボンニュートラル推進への貢献

- ・有機農法が土壌有機炭素に及ぼす影響評価
- ・富山県内のバイオマスを活用した有機肥料の開発