

废弃物资源工程学研究室

教师姓名：朝仓 宏

- 这是一个从事什么研究的机构？ 发挥什么样的作用？

我们的研究室在进行有关于，探求废弃物的回收再利用和处理处置的“更好的方法”的研究工作。“更好的方法”有着很多的“评定标准”。例如，是使用大量能源对一切废弃物进行回收再利用以减少垃圾填埋，还是进行一定程度的回收再利用而对大部分来不及进行填埋处理呢？哪一种方法好呢？为什么会有这种想法？

本研究室正在进行以下各项研究。

- 促进填埋垃圾的净化处理（若能在早期净化垃圾，即可降低后期管理成本，且降低污染周边环境的风险）
- 以低价格实现建筑垃圾的资源分离（降低处理费用，以防止非法倾倒垃圾）
- 高效去除建筑垃圾中的石棉材料（保护周边环境）
- 在填埋场抑制硫化氢气体的产生（防止恶臭发生和致命的事故）



- 先輩はどんなところに就職しているの？

作为应届生的就职方向，目前为止已经有了废弃物处理成套设备生产厂家、地方公务员（土木工程）、民营企业（废弃物处理以及资源化产业）等的实绩。

环境领域都有哪些职业？涉及领域广泛，包括公务员、环境设施成套设备制造商、咨询顾问、调查分析公司等等。我曾就职于一家咨询顾问机构，从事地方自治体的环境政策制定工作。制定垃圾分类、处理设施的种类及规模等基础规划。未来随着垃圾排量的变化，由分类方式变更造成的垃圾减量的多少，资源增加的多少，是否需要使用设备？针对这些问题，提供 A/B/C/D 方案，分别罗列出环保性及所需资金，由对方判断并选择最佳方案。如上所述，咨询顾问可以在制定政策的最前沿开展工作。关于公务员，长崎县招聘环境类岗位人才，为其提供机会，在长崎县内自然环境保护、城市环境（自来水、污水、废弃物处理等）保护的政策实施方面发挥才干。我们需要“愿意从事环境领域工作”的伙伴。