

研究グループの博士院生（博士課程後期学生）募集案内

	項目	内容
1	研究グループ名	化学物質の代替リスク評価手法に関する研究グループ
2	教員所属・氏名	益永 茂樹（教授・環境リスクマネジメント専攻） 三宅 淳巳（教授・環境リスクマネジメント専攻） 本藤 祐樹（准教授・環境イノベーションマネジメント専攻） 小林 剛（准教授・環境リスクマネジメント専攻）
3	研究内容	ストックホルム条約などの国際的、あるいは化審法などの国内の化学物質規制に対応し、環境リスクの懸念される化学物質を代替物質や代替プロセスによって置き換えられる方向にある。しかし、代替によって本当にリスクが低減されているかは明らかではない。本研究プロジェクトでは事例を通して代替物質／プロセス間でのライフサイクルと通したリスク比較手法を開発し、真のリスク削減に貢献する。
4	求める人材像	化学物質の曝露とリスク評価、ライフサイクル評価、あるいは、環汚汚染物質の分析と挙動解析、の何れか、あるいは複数について経験や興味がある方。
5	研究環境	・ライフサイクル評価、環境影響評価、フィジカルリスク評価を専門とする研究室に所属し、上記の研究プロジェクトに参加できます。 ・環境分析に関する装置がそろっています（GC-MS/MS、LC-MS/MS、ICP-MS、GC-HRMS 等）
6	多様な履修システム	・短縮修了：正規には3年で修了ですが、1年間の短縮が可能です ・長期履修：仕事の都合で正規の期間での修了が困難と考えられる場合は、入学時に申請すれば、正規の期間の授業料で6年間までの長期履修が認められます。
7	経済的支援	授業料免除、RA（リサーチ・アシスタント）、TA（ティーチング・アシスタント）の制度が充実しています。また、本研究プロジェクトに参加、貢献する院生は、パートタイム技術補佐員として雇用される可能性があります。
8	問い合わせ・連絡先	益永茂樹（教授）Tel: 045-339-4352、E-mail: masunaga(at)ynu.ac.jp 三宅淳巳（教授）Tel: 045-339-3993、E-mail: atsumi(at)ynu.ac.jp 本藤祐樹（准教授）Tel: 045-339.4365、E-mail: hondo(at)yun.ac.jp 小林 剛（准教授）Tel: 045-339-3775、E-mail: koba(at)ynu.ac.jp