

講座名（専門科目名）	社会医学（医の倫理と公共政策学）	
担当教授	加藤 和人	
研 究 内 容		
<p>1. 医学・生命科学研究の倫理的・法的・社会的課題の分析 ヒトゲノムの研究や iPS 細胞・ES 細胞などを含む幹細胞の研究など、先端医科学研究・生命科学研究を進める際の倫理的・法的・社会的課題について、文献の分析、研究現場での情報収集、関係者へのインタビューなどの手法を用いて分析し、課題を明らかにするとともに、対応策を提案する。</p> <p>2. 生命倫理・医学倫理に関わる政策・研究現場のポリシーに関する研究 倫理的・法的・社会的課題への対応策として、政府による政策や研究現場での研究ポリシーが作られている。それらの政策やポリシーの内容、および策定のための仕組みに関する分析を行う。既存のものについては改善のための方策を明らかにし、未策定の分野については、望ましいポリシーの案を提案する。特に医学・生命科学・医療の現場からのボトムアップのポリシー作りに注目している。市民・患者などの非専門家の視点をどのように政策や研究現場のポリシーに取り入れるか、という課題にも力を入れている。</p> <p>3. 臨床医療の倫理 臨床医療の現場における倫理的課題に関する調査・分析を行う。取り上げる可能性のあるテーマとしては、生殖補助医療、終末期医療、臓器移植、スピリチュアルケアなどがあるが、学生の興味に応じて様々なテーマを取り上げる。</p>		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Yoshizawa, G., Ho, C.W.-L., Zhu, W., Hu, C., Syukriani Y., Minari, J., Kato, K., et al.	ELSI practices in genomic research in East Asia: implications for research collaboration and public participation.	<i>Genome Medicine</i> , 6:39, doi:10.1186/gm556, 2014.
Minari, J., Shirai, T., Kato, K.	Ethical considerations of research policy for personal genome analysis: the approach of the Genome Science Project in Japan.	<i>Life Sciences, Society and Policy</i> , 10:4, doi:10.1186/s40504-014-0004-9, 2014.
加藤和人・三成寿作	パーソナルゲノム研究の倫理的課題	<i>BRAIN and NERVE</i> , 65: 267-272, 2013
Kaye, J., Meslin, E.M., et al. (including Kato,K.)	ELSI 2.0 for Genomics and Society,	<i>Science</i> , 336: 673-674, 2012
加藤和人	生命科学の倫理と科学コミュニケーション-日本の課題と科学コミュニティへの期待	位田隆一他編『倫理への問いと大学の使命』（京都大学出版会） pp. 119-131, 2010
学生への指導方針	学生に対する要望	備 考
学生自身の興味と知識のレベルに合わせて指導を行います。ゲノム研究の倫理的法的社会的課題など、研究室の中心テーマにグループの一員として参加してもらうことも、比較的独立したテーマを持つことも可能です。教授がすべての学生について定期的に面談を行うことに加えて、学生一人につき教員または研究員が最低一人担当となり、日常的な指導を行います。	生命倫理・医学倫理・医療倫理はまだまだ新しい研究分野です。これまでの関連分野の蓄積を学びつつ、未開拓の世界で仕事をする楽しさを味わいたい人、将来は日本で指導的な立場で仕事をしたいなど、とにかく熱意を持った方に来ていただきたいと考えています。また、当教室では、欧米、アジアをはじめとする世界中の研究者と交流しながら研究を進めることに力を入れています。日本のことだけでなく、世界のことを学びたいという好奇心旺盛な方を歓迎します。	教室での研究を希望される方は、事前に教室を訪問するようにしてください。連絡をいただければ必ず教授が面談します。社会人の入学も歓迎です。働きながらの研究の進め方など気軽に相談してください。これまでの業績は医学関係の倫理・政策関連のものが多いですが、医療倫理の研究希望の医師や医療関係者も歓迎します。詳細は研究室 HP をご覧ください。 http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/eth/index.htm