

テーマ	バイオ燃料の地産地消的な利用と、新たなバイオ燃料の可能性
課題・問題点	<ul style="list-style-type: none"> ・日本の自治体規模でのバイオ燃料(廃油利用など)の取り組みはあるのか? ・バイオ燃料の効率性、環境への影響は? ・バイオエタノールなど一般のバイオ燃料と比べて、木質バイオマスや廃棄物利用の効率性、環境影響はどの程度だろうか?
提案(仮説)	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオ燃料を地産地消で効率よく利用できるのではないか? ・食糧への影響を与えるようなバイオ燃料ではなく、間伐材を用いた木質バイオマス、廃棄物を利用して燃料をつくれるのではないか?
調査	内容
	各自治体でのバイオ燃料への取り組みの有無
	バイオ燃料の精製過程、効率性
	上と比較した木質バイオマス、廃棄物利用の効率性