


名前	秋沢 宏紀 (アキザワ ヒロキ)	
所属	マサチューセッツ大学アマースト校	
職種・学年	Postdoctoral Research Associate	
実験動物	マウス	
好きな実験	顕微授精(卵細胞質内精子注入法:ICSI)	
趣味	ジョジョの奇妙な冒険を読む	
Homepage	https://www.umass.edu/veterinary-animal-sciences/research-faculty/rafael-fissore	
ひとこと	なにをするだあー！(ジョジョ第一部)	
研究紹介	哺乳類の卵子活性化について調べています。具体的には、マウス卵子で受精時に細胞質のカルシウム濃度がどのように変化するかをライブイメージングで解析しています。	
トピック1: 研究室の魅力	マサチューセッツの田舎で周りに何もありませんが、だからこそ研究に集中できる！よくマサチューセッツ工科大学(MIT)と間違えられますが別物です。和気あいあいとした雰囲気です。	
トピック2: 目標、チャレンジしたいこと	日本に帰って自分の研究室を持つことです。渡米当初は2年ですぐに帰国する予定でしたがあれよあれよと3年過ぎ…近々アメリカ内で異動することになりました。今は半々くらいでこのままアメリカ残留も視野に入れていきます。	



カルシウムイメージングの装置です。使えればいいというスタンスで、WindowsはまだVistaです…