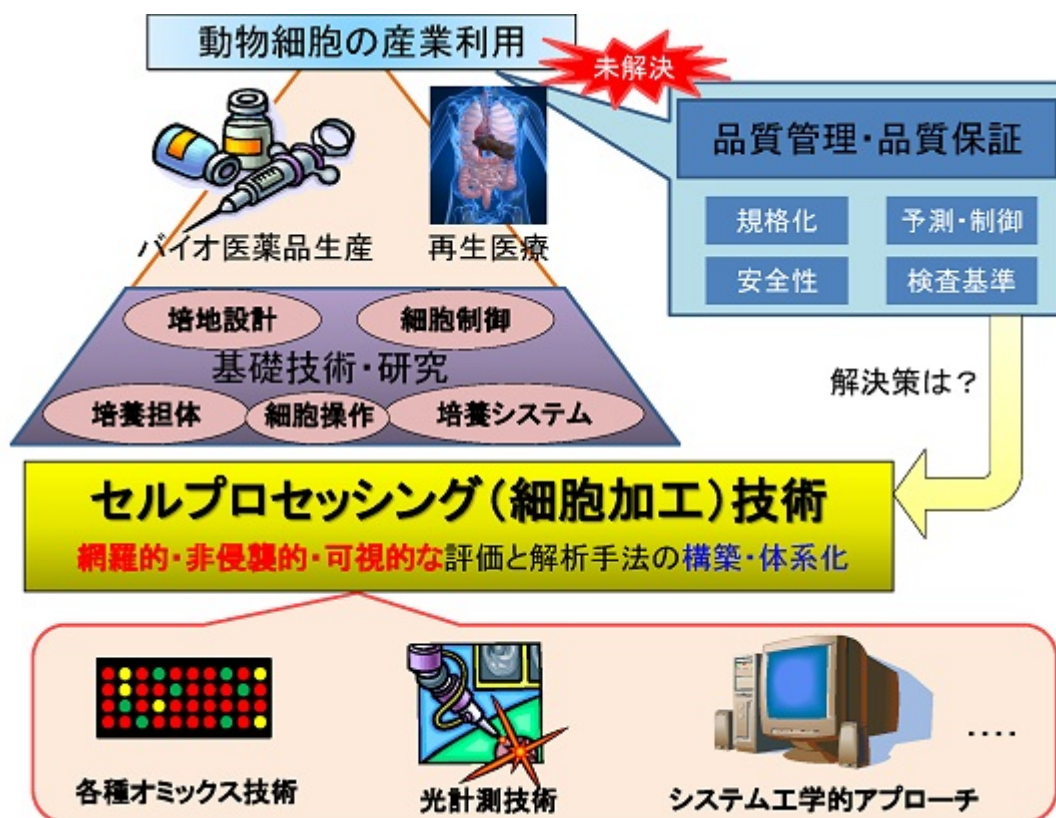


セルプロセッシング計測評価研究部会代表  
 大阪大学大学院  
 工学研究科生命先端工学専攻  
 大政 健史

⇒ [研究紹介図](#)

動物細胞はバイオ医薬品などの生産から、iPS細胞に代表されるような再生医療における移植用細胞、さらには医薬品の機能評価にも利用され、産業利用における重要性が益々高まってきております。本研究部会は、この動物細胞の産業利用に不可欠な細胞操作・加工技術の一層高度な発展を目的として設置されました。この目的を達成するためには、アレイ、レーザー技術、数学モデルを駆使した細胞の網羅的、可視的、非侵襲的な解析手法の新たな構築と体系化が不可欠です。本研究部会では、これらの分野の研究者が一堂に会し、シンポジウム企画、若手研究発表会、年会での優秀学生発表表彰、部会員MLなどを通じて、活発な議論、情報交換、および若手の育成を行っております。専門・周辺分野の方々ぜひ本部会へご入会ください。





## 委員

代表者	大政 健史（阪大院・工）
幹事長	河原 正浩（東大院・工）
副幹事長	蟹江 慧（名大院・創薬科学）

幹事	秋山 佳丈 (信州大・繊維)
	伊藤 大知 (東大院・医)
	岩井 良輔 (岡山理科大)
	江橋 具 (神戸大院・工)
	金岡 英徳 (名大院・工)
	河﨑 佳典 (九大院・工)
	境 慎司 (阪大院・基礎工)
	杉浦 慎治 (産総研)
	森 英樹 (阪府大院・理)
	柳原 佳奈 (協和発酵バイオ)
HP担当	伊野 浩介 (東北大院・環)
会計	堀江 正信 (京大・放射性同位元素総合センター)
会計監事	高木 睦 (北大院・工)

## 活動報告

2017	2017年度優秀学生発表賞決定 (2017/9/21)
	第9回若手研究シンポジウムのご案内 (2017/7/23) ⇒ 活動報告
2016	2016年度優秀学生発表賞決定 (2016/10/28)
	【共催行事】第29回日本動物細胞工学会2016年度国際大会シンポジウム (2016/11/10)
	第2回研究討論シンポジウム開催のお知らせ (2016/9/30-10/1) ⇒ 活動報告 
	第8回若手研究シンポジウムのご案内 (2016/7/15) ⇒ 活動報告
2015	2015年度優秀学生発表賞決定 (2015/11/2)
	第1回研究討論シンポジウム開催のお知らせ (2015/7/10) ⇒ 活動報告
	第7回若手研究シンポジウムのご案内 (2015/7/10) ⇒ 活動報告
	【共催行事】第34回動物細胞工学シンポジウム 「再生医療の近未来～どこまでできるか?どこまで届くか?～」 (2015/5/25)
2014	2014年度優秀学生発表賞決定 (2014/9/15)
	第6回若手研究シンポジウムのご案内 (2014/7/13) ⇒ 活動報告
2013	【共催行事】Young Cell & Tissue Engineeringセミナーのご案内 (2013/11/11)
	2013年度優秀学生発表賞決定 (2013/9/23)
	第65回日本生物工学会大会シンポジウム「実用化に資する動物細胞培養技術～幹細胞の応用とボトルネックの解決に向けて～」 (2013/9/19)
	第5回若手研究シンポジウムのご案内 (2013/7/14) ⇒ 活動報告
2012	2012年度優秀学生発表賞決定 (2012/10/26)
	 第4回若手研究シンポジウムのご案内 (2012/7/1) ⇒ 活動報告
2011	2011年度優秀学生発表賞決定 (2011/9/28)
	第3回若手研究シンポジウムのご案内 (2011/7/17) ⇒ 活動報告
2010	第62回日本生物工学会大会 シンポジウム15『動物細胞培養で求められる安心・安全：見直される水産品』 (2010/10/28)
	第2回若手研究シンポジウム～次世代を担う生物学技術～のご案内 (2010/7/4) ⇒ 活動報告

2009	第1回若手研究シンポジウム～次世代を担う生物工学技術～（2009/11/26）於）神戸国際会議場 ・ <a href="#">第1回 Young Researcher's Award（若手研究奨励賞）受賞者紹介</a> ・ <a href="#">第1回 若手研究シンポジウム- 研究発表者要旨一覧</a>
------	---

リンク

- [次世代アニマルセルインダストリー研究部会](#)

⇒ [過去の研究部会一覧はこちら](#)