

第57回日本生物物理学会年会 ABiSイメージコンテスト 応募一覧

※各作品の右端の「画像」「動画」をクリックすると、画像と動画をご覧いただけます。

※動画は生物物理学会の「生物物理ビデオアーカイブ」にも掲載されています。 <https://www.biophys.jp/video/>

No	受賞	タイトル	応募者	応募種別(リンク)
AIC1		Triple color bioluminescent Ca ²⁺ imaging in mammalian cells	Hossain Md Nadim(Osaka University)	画像
AIC2V		網膜2 網膜の内部を泳ぐ	佐藤 慎哉(京都大学大学院生命科学研究科 生体制御学分野)	動画
AIC3V		光熱変換スイッチング法で作成したマッスル・ソリトン	新谷 正嶺(中部大学 生命健康科学部 生命医科学科)	—
AIC4V	【知的部門】	泳ぐP -クラミドモナス細胞レンズ効果の証-	若林 憲一、井手 隆広2、植木 紀子3(1:東工大・化生研、2: 理研BDR、3: 法政大・自然科学セ)	動画
AIC5V		クラミドモナス・グラフィー	若林 憲一(東京工業大学 化学生命科学研究所)	動画
AIC6V		高圧の世界を旅した小型節足動物アルテミア	北原 亮(立命館大学 薬学部創)	—
AIC7		E型ウェルシュ菌2成分きのこ	山田 等仁(京都産業大学 生命科学研究科)	画像
AIC8		Cocktails	欧陽 東彦(自然科学研究機構 分子科学研究所 協奏分子システム研究センター 階層分子システム解析研究部門)	画像
AIC9V		マウス小腸オルガノイドにおけるLgr5陽性幹細胞の分布	富田 雅典(一般財団法人電力中央研究所 原子力技術研究所 放射線安全研究センター)	動画
AIC10		ガラス表面に形成されるアクチン繊維のリング	小澤 健太郎(長岡技術科学大学 生物機能工学専攻)	画像
AIC11V		オジギソウの長距離・高速Ca ²⁺ シグナル	豊田 正嗣(埼玉大学大学院理工学研究科)	—
AIC12		丸いだけじゃないGUVたち	二村 友香(大阪大学大学院理学研究科化学専攻)	画像
AIC13		笑う髑髏	二村 友香(大阪大学大学院理学研究科化学専攻)	画像
AIC14V		1兆分の1の地球儀	二村 友香(大阪大学大学院理学研究科化学専攻)	動画
AIC15	【美的部門】	粘菌、3日間の旅	白川 智弘(防衛大学校電機情報学群情報工学科)	画像
AIC16		加速する粘菌	白川 智弘(防衛大学校電機情報学群情報工学科)	画像
AIC17		DNA sponge	阪本 哲郎(東京工業大学情報理工学院)	画像
AIC18V		Transformation	阪本 哲郎(東京工業大学情報理工学院)	動画
AIC19V		DNA eclipse	阪本 哲郎(東京工業大学情報理工学院)	動画
AIC20		おっさんずラブ	三浦 彩音(大阪大学 理学研究科)	画像
AIC21		Flagellar spirograph (鞭毛スピログラフ)	大岩 和弘(国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT) 未来ICT研究所)	画像
AIC22		アストロサイト あるいは「白い恋人」	坂内 博子(慶應義塾大学 医学部 生理学教室)	画像
AIC23		トナカイの起源となったバクテリア!?	高橋 大地(大阪市立大学・大学院理学研究科)	画像
AIC24V		虹色の雪	倉賀野 正弘(くらがの まさひろ)(室蘭工業大学大学院 工学研究科)	動画
AIC25		画像解析をサポートする人工知能アルゴリズム:Deep Finder	新谷 正嶺(中部大学 生命健康科学部 生命医科学科)	—
AIC26	【ユーマ部門】	自分のテーマはタンパク質の結晶化、1年半かけてついに結晶を得た。	佐藤 宏樹(大阪市立大学大学院理学研究科細胞機能学研究室)	画像
AIC27V		網膜1 網膜に飛び込む	佐藤 慎哉(京都大学大学院生命科学研究科 生体制御学分野)	動画

No	受賞	タイトル	応募者	応募種別(リンク)
AIC28		マニフォールドラーニングを用いたタンパク質2次元投影像の分類	吉留 崇(東北大学大学院工学研究科)	画像
AIC29		製品番号SJW1103	山口智子(代表者)、牧野文信、加藤貴之(大阪大阪大学院生命機能研究科 難波研究室)	画像
AIC30V		セルフアッセンブル!	山口智子(代表者)、牧野文信、加藤貴之(大阪大阪大学院生命機能研究科 難波研究室)	動画
AIC31V		Visualization of proton transfer dynamics	渡邊 宙志(慶應義塾大学量子コンピューティングセンター)	動画
AIC32V		PC12細胞に凝集するAβ42	近井 優作(室蘭工業大学大学院工学研究科環境創生工学系専攻)	動画
AIC33V		C. elegansの動的ネットワーク	永井 健(北陸先端科学技術大学院大学)	動画
AIC34		「リポソームからのびている」	稲葉 岳彦(奈良先端科学技術大学院大学)	画像
AIC35V		分子動力学シミュレーションにより解明した超音波によるアミロイド線維の破壊	奥村 久士(自然科学研究機構 生命創成探究センター、分子科学研究所、総合研究大学院大学)	動画
AIC36		まるで宇宙、輝くは銀河の星々	岸本 幹史(同志社大学生命医科学研究科 生命物理科学研究室)	画像
AIC37		世界で一番小さな花束	岸本 幹史(同志社大学生命医科学研究科 生命物理科学研究室)	画像
AIC38		MAP4による突起誘導	西田 晃平(室蘭工業大学大学院 工学研究科 環境創生工学系専攻)	画像
AIC39V		『カメラを止めるな! -アクチン重合に魅せられて-』	藤原 郁子1、田原 悠平2(大阪市大・理・生物)	動画
AIC40V		てげ伝わるっちゃうわERK活性の波	平島 剛志1、日野 直也2(1:京都大学大学院医学研究科; 2:京都大学大学院生命科学研)	動画
AIC41		motile strain	森本 雄祐(九州工業大学 大学院情報工学研究院)	画像
AIC42V		cytoplasmic pH distribution in Salmonella	森本 雄祐(九州工業大学 大学院情報工学研究院)	動画
AIC43V		アーキアの幽霊	木下 佳昭(Department of Physics Oxford University UK)	動画
AIC44		ベルトパターン (belt-like pattern) の形成過程	小澤 健太郎(長岡技術科学大学 生物機能工学専攻)	動画
AIC45V		民生用カメラでマルチカラーイメージング(クリスマスカラー)	山越 達矢(大阪大学生命機能研究科)	動画
AIC46V		「シミュレーションはモデルの設定を忠実に再現します。」	富樫 祐一(広島大学 / 理化学研究所)	動画
AIC47		バクテリアの交通ネットワーク	中根 大介(学習院大学 理学部物理学科)	画像
AIC48V		タンパク質FUS変異体の相分離による液滴形成	寺澤 裕樹(立命館大学大学院生命科学研究科)	動画
AIC49		あなたを食べちゃうぞ♡	飯田 茜(山形大学大学院 理工学研究科 理学系 化学分野)	画像
AIC50		あなたを釣っちゃうぞ♡	飯田 茜(山形大学大学院 理工学研究科 理学系 化学分野)	画像
AIC51		脂質膜中でポア形成するDe novo デザインペプチド	宇佐美 将誉(東京農工大学 生命工学科 川野研究室)	画像
AIC52V		Mechanically controllable hybridization and dissociation of DNA zipper.	原島 崇徳(東京工業大学理学院化学系木口西野研究室)	動画
AIC53		Mechanically controllable hybridization and dissociation of DNA zipper.	原島 崇徳(東京工業大学理学院化学系木口西野研究室)	画像
AIC54		もしかして最小半径!?アクチンポール出来ました。	高野 純(金沢大院・数物)	画像

2019年10月30日。応募種別(リンク)の[―]は公開不可