

第93回日本生化学会大会 一般演題発表分野一覧

大項目	小項目
01:糖質生物学	1)糖タンパク質
	2)糖脂質
	3)プロテオグリカン
	4)レクチン
	5)糖鎖関連酵素
	6)大項目01全般
02:脂質生物学	1)リピッドメタボローム
	2)スフィンゴリン脂質
	3)グリセロリン脂質
	4)生理活性脂質
	5)ステロイド・コレステロール・リポタンパク質
	6)脂肪酸・グリセリド・中性脂質
	7)大項目02全般
03:タンパク質	1)構造生物学・機能予測・薬物設計
	2)タンパク質修飾
	3)フォールディング・品質管理・シャペロン
	4)タンパク質分解
	5)大項目03全般
04:酵素・代謝	1)酵素反応機構・調節機構・阻害機構
	2)酵素(酸化還元関連酵素)
	3)酵素(金属酵素・ヘム酵素)
	4)酵素(加水分解酵素)
	5)補酵素・ビタミン・バイオフィクター
	6)代謝・異物代謝
	7)大項目04全般
05:レドックス・エネルギー変換	1)ROS発生・酸化ストレス・レドックス制御
	2)イオン輸送と生体エネルギー転換
	3)電子伝達系
	4)大項目05全般
06:細胞の構造と機能	1)膜トランスポーター
	2)細胞接着・細胞運動・細胞外基質・細胞骨格
	3)細胞内小器官の構造、機能と形成
	4)細胞内物流システム(小胞輸送など)
	5)大項目06全般
07:細胞応答	1)生物間相互作用(共生菌・病原菌・昆虫など)
	2)オートファジー
	3)細胞死(アポトーシスなど)
	4)ストレス応答
	5)環境生物学
	6)大項目07全般
08:シグナル伝達	1)細胞膜受容体・イオンチャネル
	2)細胞外シグナル分子(ホルモン・生理活性物質など)
	3)核内受容体
	4)プロテインキナーゼとフォスファターゼ
	5)Gタンパク質
	6)細胞内シグナル分子
	7)大項目08全般
09:細胞周期、発生	1)細胞周期・細胞分裂・細胞極性
	2)初期発生・形態形成・成長制御
	3)幹細胞・細胞分化
	4)大項目09全般
10:遺伝情報・発現	1)染色体・核の構造と機能
	2)DNA複製・組換え・変異・修復
	3)転写とその制御
	4)クロマチン・エピジェネティクス
	5)RNAプロセッシング・輸送・翻訳・分解(非コードRNAを含む)
	6)大項目10全般
11:新領域・新技術	1)オーム研究・解析技術
	2)一分子細胞生化学・イメージング・バイオセンサー
	3)システムバイオロジー
	4)時計生物学・睡眠・光周性・リズム
	5)生理活性物質・食品科学
	6)進化・生命多様性
	7)遺伝子・核酸・糖鎖・細胞工学
	8)大項目11全般
12:疾患生物学	1)がん
	2)老化と生活習慣病
	3)内分泌・代謝疾患
	4)遺伝性疾患
	5)疾患全般
	6)診断・検査など
	7)大項目12全般
13:神経科学	1)神経系の発達・分化・回路形成
	2)シナプス伝達・可塑性、受容体・チャネル、感覚
	3)物質代謝と情報伝達
	4)行動、認知、生体リズム
	5)神経・精神疾患
	6)大項目13全般
14:免疫・感染症	1)細胞性免疫・免疫制御
	2)生体防御・感染症
	3)炎症
	4)免疫異常
	5)大項目14全般
15:先端医療イノベーション	1)再生医学(幹細胞、iPS細胞)
	2)再生医学(組織工学、マトリクス工学)
	3)神経変性疾患の生化学
	4)慢性炎症の生化学
	5)ケミカルバイオロジー、スクリーニングと創薬
	6)核酸・タンパク質・抗体工学と創薬
	7)情報科学と創薬
	8)大項目15全般
16:植物	1)植物のオーム解析
	2)植物のオルガネラ・細胞・器官形成
	3)環境応答・光合成
	4)植物・病原菌相互作用
	5)植物の細胞内情報受容体と伝達
	6)大項目16全般
17:科学コミュニケーション・教育・倫理・政策	1)科学コミュニケーション・教育・倫理・政策、その他