

第96回日本生化学会大会 発表分類一覧

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

第96回日本生化学会大会 発表分類一覧

大項目	小項目
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、マトリックス工学) 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