

生 化 学

SEIKAGAKU

The Journal of Japanese Biochemical Society

第 95 卷

(令和5年 2023)

日 本 生 化 学 会

THE JAPANESE BIOCHEMICAL SOCIETY

[生 化 学] 第 95 卷 総 目 次

*印の論文は電子版にカラーの図を掲載しています。学会ウェブサイト
をご参照ください。(http://www.jbsoc.or.jp/journal)

| 総 説 | 頁 号 |
|--|--------|
| 1. 児島将康：グレリンの発見から臨床応用まで：古き良き発見の時代に* | 5(1) |
| 2. 松本俊介：テイルアンカー型膜タンパク質のオルガネラ局在化における配送校正機構 | 17(1) |
| 3. 吉村成弘：タンパク質のリン酸化は、なぜ非構造領域に群がるのか？～リン酸化が生み出す「電荷ブロック」型の液-液相分離制御～* | 29(1) |
| 4. 田淵克彦：シナプス接着分子Neurexin-Neurologinと自閉症スペクトラム症* | 40(1) |
| 〔特集：細胞外微粒子に起因する生命現象の解明とその制御〕 | |
| 5. 馬場嘉信, 木塚康彦：細胞外微粒子に起因する生命現象の解明とその制御 | 133(2) |
| 6. 下田麻子, 館野浩章, 秋吉一成：糖鎖を基軸とするエクソソームの多様性解析と生体応答・制御* | 136(2) |
| 7. 長谷川成人：神経変性の原因となるタンパク質微粒子の形成と伝播機構* | 144(2) |
| 8. 後藤謙治, 吉田孟史, 猪股弥生, 華山力成, 瀬戸章文：大気中微粒子による生体応答の解明* | 151(2) |
| 9. 二木史朗, 広瀬久昭：細胞外微粒子の細胞内取り込みとマクロピノサイトーシス* | 157(2) |
| 10. 櫻井 遊, 秋田英万：リンパシステム内ナノ粒子動態の制御とリンパ管内皮細胞を標的とする核酸送達システムの開発* | 161(2) |
| 11. 高野裕久, 佐川友哉, 本田晶子：環境中微粒子の体内, 細胞内動態, 生体・免疫応答機序の解明と外因的, 内因的健康影響決定要因, 分子の同定* | 169(2) |
| 12. 豊國伸哉：細胞外微粒子への生体応答と発がんとの関連* | 177(2) |
| 13. 中山勝文, 山口慎一郎：微粒子疾患を起こすマクロファーゼ受容体の役割* | 184(2) |
| 14. 小嶋良輔, 國武厚貴：合成生物学的アプローチが可能とする細胞外小胞の理解と発展的利用* | 194(2) |
| 15. 馬場嘉信, 有馬彰秀, 安井隆雄：ナノワイヤ・ナノポアデバイスによる超高性能細胞外微粒子解析技術* | 201(2) |
| 16. 小椋俊彦：革新的液中ナノ顕微鏡開発と細胞外微粒子の包括的解明 | 209(2) |
| | |
| 17. 佐々木克博：病的・恒常的炎症環境を創り出す直鎖状ユビキチン鎖修飾系 | 217(2) |
| 18. 花田賢太郎：オルガネラ膜接触ゾーンにおける脂質選別輸送システムの動作原理 | 279(3) |
| 19. 中條浩一：電位依存性カリウム (K_V) チャネル研究の歴史と展望* | 296(3) |
| 20. 山本亘彦：神経回路形成機構の解明を目指して | 310(3) |
| 21. 今見考志：翻訳動態をタンパク質レベルで捉えるプロテオミクス | 322(3) |
| 〔特集：腸内デザインに向けた代謝物質の機能理解〕 | |
| 22. 福田真嗣：腸内デザインが切り拓く新たな健康維持基盤の創出* | 419(4) |
| 23. 両角 諭, 岡橋伸幸, 有田 誠：腸内細菌が産生する脂質代謝物の構造と機能* | 428(4) |
| 24. 池田和貴：宿主・腸内フローラ相互作用の理解に向けた代謝オミクス技術 | 436(4) |
| 25. 中西裕美子：腸内細菌代謝物を標的としたメタボローム解析* | 445(4) |
| 26. 細見晃司, 國澤 純：食と腸内細菌が織りなす腸内代謝環境の構築と健康への影響* | 450(4) |
| 27. 小川 順, 原 良太郎, 安藤晃規, 竹内道樹, 岸野重信：腸内細菌における食事成分・薬効成分代謝の解析と代謝物の生理機能 | 457(4) |
| 28. 佐藤謙介, 金 倫基：腸内細菌の組成や代謝に影響を与えるマイクロバイオームモジュレータ* | 467(4) |
| 29. 宮内栄治, 佐々木伸雄：腸内代謝物質を介した免疫系の修飾 | 475(4) |
| 30. 城間博紹, 山田拓司：腸内細菌群集の網羅的代謝機能データベース* | 483(4) |
| 31. 石川 大：便移植の現状と展開～難病へのマイクロバイオーム医療確立を目指して～* | 490(4) |

| | |
|---|--------|
| 32. 森 寿：D-セリンによる生体機能調節 | 498(4) |
| 33. 河合太郎：自然免疫を介した病原体認識と獲得免疫の誘導* | 509(4) |
| 34. 志甫谷 渉：最新技術で明らかになったエンドセリン受容体の構造と機能 | 571(5) |
| 35. 武川睦寛, 久保田裕二：ERK シグナル伝達ネットワークと疾患* | 579(5) |
| 〔特集：細胞小器官の形成, 活性調節およびストレス応答研究の新展開〕 | |
| 36. 奥本寛治, 阿部雄一, 藤木幸夫：ペルオキシソームの動態と機能制御研究の新展開* | 719(6) |
| 37. 佐藤あやの：ゴルジ体の形と機能——ゴルジタンパク質群による制御——* | 730(6) |
| 38. 澤崎達也, 山中聡士：薬剤依存的にプロテアソームにより分解されるタンパク質のための新技術 | 736(6) |
| 39. 関藤孝之, 河田(河野)美幸：液胞/リソソームアミノ酸トランスポーターによる細胞内アミノ酸ホメオスタシス* | 747(6) |
| 40. 田端厚之：細胞膜に障害を及ぼすレンサ球菌由来溶血毒素の構造のおよび機能的な多様性* | 757(6) |
| 41. 三宅雅人, 親泊政一：小胞体膜タンパク質PERKによるオルガネラ制御と個体機能調節* | 765(6) |
| 42. 齋藤 敦, 今泉和則：小胞体-核の機能連携をつかさどる膜貫通型転写因子OASIS* | 775(6) |
| 43. 月本 準, 伊藤孝司：細胞内結晶化能を持つノイラミニダーゼ1と欠損症の治療法開発* | 784(6) |

みにれびゅう

| | |
|--|--------|
| 1. 佐藤 朗, 扇田久和：間質細胞との異種細胞間接触によりがん細胞に高発現するストマチンの腫瘍抑制作用* | 50(1) |
| 2. 松井貴英, 福田光則：エクソソーム分泌を制御する細胞内分子基盤* | 55(1) |
| 3. 佐藤伸一：チロシン残基修飾法の開発と抗体の部位選択的修飾* | 60(1) |
| 4. 関田洋一, 木村 透：AKTシグナルによる細胞初期化促進の分子機構 | 66(1) |
| 5. 多喜正泰：蛍光プローブを用いた脂肪酸代謝解析* | 72(1) |
| 6. 大戸梅治：B型肝炎ウイルスの感染受容体NTCPの構造* | 77(1) |
| 7. 戸田智久：核内構造タンパク質を介した神経幹細胞維持機構とその老化* | 83(1) |
| 8. 坂田(柳元)麻実子, 安部佳亮：リンパ腫における非血液細胞の単一細胞アトラス* | 87(1) |
| 9. 河岡慎平：がん起因する宿主の病態生理に関わる代謝メカニズム* | 91(1) |
| 10. 定 清直, 竹内健司, 千原一泰：感染宿主因子としてのチロシンキナーゼAblの新しい役割* | 96(1) |
| 11. 三室仁美：ピロリ菌の持続感染メカニズム | 100(1) |
| 12. 花岡和樹, 黒川量雄, 船戸耕一：GPIアンカー型タンパク質の選別輸送の品質管理* | 228(2) |
| 13. 村上 光：リン脂質の不飽和化を介した細胞自律的な細胞内温度制御機構* | 234(2) |
| 14. 大平高之, 袁輪恵一, 鈴木 勉：可逆的なRNAリン酸化修飾によるtRNAの構造安定化と生物の耐熱化* | 238(2) |
| 15. 大久保佑亮, 福田淳二：生細胞ルシフェラーゼアッセイを用いたFGFシグナルかく乱作用解析による発生毒性評価 | 243(2) |
| 16. 工藤 海, 幸谷 愛：リンパ腫の発生/悪性化における細胞外小胞の新規作動メカニズム—鍵因子としてのsPLA2* | 249(2) |
| 17. 平川有宇樹：植物発生調節におけるCLEペプチドホルモンの多様な機能* | 255(2) |
| 18. 鎌形清人：相分離液滴へのゲストタンパク質の取り込みと運動性の解析—p53やFUSをモデルとして—* | 330(3) |
| 19. 千葉正智, 田中陽子, 高橋暁子：老化細胞が分泌するSASP因子による細胞競合阻害作用* | 336(3) |
| 20. 野口 巧：太古の地球における酸素の起源：翻訳後アミノ酸変換による光合成酸素発生系の形成* | 341(3) |
| 21. 藤本祐司, 岩川弘宙：植物の二次的小分子RNAの生成機構* | 346(3) |
| 22. 伊藤尚基, 今井眞一郎：加齢によるNAD ⁺ の低下とサルコペニア・フレイルの病態* | 351(3) |
| 23. 村上良子, 木下タロウ：GPIアンカー型タンパク質の新規結合様式の発見* | 355(3) |
| 24. 正古悠一, 小川瑤葉, 星野歩子：extracellular vesicle & particle (エクソソーム) が秘める可能性の探索* | 360(3) |

| | |
|---|--------|
| 25. 難波大輔：XVII型コラーゲン分解制御による表皮幹細胞の遊走制御* | 365(3) |
| 26. 末次春菜, 吉岡啓佑, 仲矢道雄：機械的刺激による筋線維芽細胞の性質変化* | 370(3) |
| 27. 伊藤光二, 原口武士：高速運動する植物ミオシン* | 374(3) |
| 28. 宮田 暖：ミトコンドリア由来ホスファチジルエタノールアミンによるミトコンドリア機能, 細胞増殖制御* | 379(3) |
| 29. 横井紀彦, 深田優子, 深田正紀：てんかん発症を抑制するためのLGI1-ADAM22タンパク質複合体の量的制御機構* | 384(3) |
| 30. 渡邊康紀：ホスファチジルセリン脱炭酸酵素PSDの生体膜上での基質認識機構* | 389(3) |
| 31. 小宮怜奈：非コードゲノムに由来するphasiRNAsの雄しべサイレンシング機構 | 394(3) |
| 32. 横山 謙：クライオ電子顕微鏡による回転型ATPaseの構造生化学 | 521(4) |
| 33. 佐野浩子：グルコース代謝経路である「ポリオール経路」による進化的に保存されたグルコース感知機構 | 527(4) |
| 34. 飛澤悠葵：TMEM2による個体レベルでのヒアルロン酸分解機構* | 531(4) |
| 35. 樽松千紘, 澤本和延：大人の神経細胞を接続する「シナプス」の数を調節するしくみ* | 537(4) |
| 36. 今崎 剛, 仁田 亮：非中心体性微小管形成の分子機構* | 541(4) |
| 37. 羽原 誠, 島田 緑：ER陽性乳がんの新規治療法開発に向けたエストロゲン受容体制御メカニズムの解明* | 546(4) |
| 38. 丹羽伸介：線虫遺伝学が明らかにする軸索輸送不全と神経変性* | 594(5) |
| 39. 矢口花紗音, 幸長弘子, 宮道和成：授乳期マウスのオキシトシン分泌動態を可視化する | 599(5) |
| 40. 廣田 毅, 羽鳥 恵：概日時計タンパク質CRY1とCRY2をアイソフォーム選択的に制御する化合物* | 604(5) |
| 41. 井本ひとみ, 中村修平, 吉森 保：オートファジーによる細胞老化制御機構* | 609(5) |
| 42. 篠崎陽一, 小泉修一：アストロサイトの機能異常による正常眼圧緑内障発症機構* | 614(5) |
| 43. 原 博満：結核菌による宿主自然免疫応答の制御* | 618(5) |
| 44. 森岡絵里, 池田真行：ミトコンドリア陽イオントランスポーターによる体内時計ニューロンの普遍的制御 | 623(5) |
| 45. 三島英換：ビタミンKのフェルトーシス抑制作用とビタミンK還元酵素の同定* | 628(5) |
| 46. 平野清一：CRISPR-CasとOMEGAシステムの分子基盤* | 632(5) |
| 47. 小川亜希子, 魏 范研：修飾RNAによる免疫制御リガンドとしての作用* | 636(5) |
| 48. 西増弘志：Cas7-11-Csx29スクレーパーゼ-プロテアーゼ複合体の構造, 機能, 応用* | 640(5) |
| 49. 新地浩之, 若尾雅広, 隅田泰生：抗原提示細胞表層のC型レクチン受容体を標的とする糖鎖を用いたドラッグデリバリーシステム* | 645(5) |
| 50. 石原孝也, 石原玲子, 石原直忠：ミトコンドリアゲノムの新しい制御機構：核様体のダイナミクスとその意義* | 650(5) |
| 51. 白木伸明, 糸 昭苑：メチオニンと亜鉛は多能性幹細胞の多能性および分化を制御する* | 655(5) |
| 52. 湯川格史：分裂期細胞核の細胞内配置決定に関わる新たな経路 | 660(5) |
| 53. 榊原正太郎, 坂根亜由子, 佐々木卓也, 水谷清人, 高井義美：上皮細胞の細胞間接着におけるリゾホスファチジン酸の機能と作用機構* | 665(5) |
| 54. 加藤孝信：からだの左右軸決定におけるノード繊毛の機能：背腹・頭尾軸の情報を利用して左右を決定する巧妙な仕組み* | 670(5) |
| 55. 秋月一駿, 末吉紀行, 亀下 勇, 石田敦彦：CaMKホスファターゼの多様な生理機能とその阻害剤研究* | 676(5) |
| 56. 山口一樹, 加藤裕教：がん細胞のシスチン代謝に対する細胞外環境の影響* | 792(6) |
| 57. 笹澤有紀子, 斉木臣二：酸化ストレスに応答したリソソームの細胞内局在制御機構の解明* | 797(6) |
| 58. 山本 林, 水島 昇：鉄貯蔵タンパク質フェリチンの液滴形成と二つのオートファジー経路での分解 | 802(6) |
| 59. 川内大輔：小児脳腫瘍における融合遺伝子の発がん制御 | 807(6) |
| 60. 小幡史明：非必須アミノ酸チロシンの感知による栄養適応機構* | 812(6) |
| 61. 吉見一人：タイプI CRISPRを用いたゲノム編集技術* | 818(6) |
| 62. 志村大輔：ミトコンドリアの保護的分裂を導く新たな制御因子GJA1-20k | 823(6) |

63. 上住聡芳：間葉系間質細胞による骨格筋組織の健全性維持機構* 828(6)
 64. 松浦宏昌, 富樫庸介：腫瘍微小環境における免疫制御* 833(6)
 65. 三宅崇仁, 土居雅夫：最小単位uORF翻訳を介した体内時計調律：ゆるやかな体温変動にし
 なやかに調和する時計の仕組み* 837(6)
 66. 有馬勇一郎：ケトン体合成によるミトコンドリア保護作用* 842(6)

アトモスフィア

1. 深水昭吉：魔法の言葉：What did you do? What are you doing? What will you do? 1(1)
 2. 門松健治：心を耕す 127(2)
 3. 鈴木敬一郎：研究者育成とモデル・コア・カリキュラム 273(3)
 4. 住本英樹：生き物は不思議だ！ 413(4)
 5. 福井 清：教育研究の国際化と若き生化学者の未来の創造 565(5)
 6. 五十嵐和彦：研究実績10倍増戦略を考える～発見と理解の喜びと共感～ 713(6)

テクニカルノート

1. 野田なつみ, 小澤岳昌：CD44細胞外ドメインの切断を検出する生物発光センサーの開発と
 乳がん細胞への応用* 104(1)
 2. 齋藤直人：神経細胞内cAMPイメージングを可能にする、特異的かつ高速な蛍光プローブの
 開発* 682(5)

J.B.のページ

1. Journal of Biochemistry Vol. 172, No. 6, Vol. 173, No. 1和文ダイジェスト 119(1)
 2. Journal of Biochemistry Vol. 173, No. 2, Vol. 173, No. 3和文ダイジェスト 264(2)
 3. Journal of Biochemistry Vol. 173, No. 4, Vol. 173, No. 5和文ダイジェスト 402(3)
 4. Journal of Biochemistry Vol. 173, No. 6, Vol. 174, No. 1和文ダイジェスト 555(4)
 5. Journal of Biochemistry Vol. 174, No. 2, Vol. 174, No. 3和文ダイジェスト 702(5)
 6. Journal of Biochemistry Vol. 174, No. 4, Vol. 174, No. 5和文ダイジェスト 854(6)

北から南から 113(1), 260(2), 691(5), 846(6)

ことばのページ 117(1), 262(2), 400(3), 553(4), 700(5), 852(6)

ばいお・ふおーらむ 124(1), 270(2), 409(3), 562(4), 710(5), 860(6)

書評 125(1), 410(3), 563(4), 711(5), 861(6)

柿の種 261(2), 398(3), 551(4), 697(5), 851(6)

「生化学」第95巻総目次, 人名索引, “ことば”の索引 (第6号巻末)

第 95 卷 人 名 索 引

(総説, みにれびゅう, テクニカルノート, 特集)

| | 頁 号 | | 頁 号 |
|----------|--------|-----------|--------|
| ア行…秋月 一駿 | 676(5) | 川内 大輔 | 807(6) |
| 秋田 英万 | 161(2) | 河岡 慎平 | 91(1) |
| 秋吉 一成 | 136(2) | 河田(河野)美幸 | 747(6) |
| 阿部 雄一 | 719(6) | 岸野 重信 | 457(4) |
| 安部 佳亮 | 87(1) | 木塚 康彦 | 133(2) |
| 有田 誠 | 428(4) | 木下タロウ | 355(3) |
| 有馬 彰秀 | 201(2) | 金 倫基 | 467(4) |
| 有馬勇一郎 | 842(6) | 木村 透 | 66(1) |
| 安藤 晃規 | 457(4) | 工藤 海 | 249(2) |
| 池田 和貴 | 436(4) | 國澤 純 | 450(4) |
| 池田 真行 | 623(5) | 國武 厚貴 | 194(2) |
| 石川 大 | 490(4) | 久保田裕二 | 579(5) |
| 石田 敦彦 | 676(5) | 象 昭苑 | 655(5) |
| 石原 孝也 | 650(5) | 樽松 千紘 | 537(4) |
| 石原 直忠 | 650(5) | 黒川 量雄 | 228(2) |
| 石原 玲子 | 650(5) | 小泉 修一 | 614(5) |
| 伊藤 孝司 | 784(6) | 幸谷 愛 | 249(2) |
| 伊藤 光二 | 374(3) | 児島 将康 | 5(1) |
| 伊藤 尚基 | 351(3) | 小嶋 良輔 | 194(2) |
| 猪股 弥生 | 151(2) | 小宮 怜奈 | 394(3) |
| 今井眞一郎 | 351(3) | 後藤 謙治 | 151(2) |
| 今泉 和則 | 775(6) | サ行…齊木 臣二 | 797(6) |
| 今崎 剛 | 541(4) | 齋藤 敦 | 775(6) |
| 今見 考志 | 322(3) | 齋藤 直人 | 682(5) |
| 井本ひとみ | 609(5) | 榊原正太郎 | 665(5) |
| 岩川 弘宙 | 346(3) | 坂田(柳元)麻実子 | 87(1) |
| 上住 聡芳 | 828(6) | 坂根亜由子 | 665(5) |
| 扇田 久和 | 50(1) | 佐川 友哉 | 169(2) |
| 大久保佑亮 | 243(2) | 櫻井 遊 | 161(2) |
| 大戸 梅治 | 77(1) | 佐々木克博 | 217(2) |
| 大平 高之 | 238(2) | 佐々木卓也 | 665(5) |
| 岡橋 伸幸 | 428(4) | 佐々木伸雄 | 475(4) |
| 小川亜希子 | 636(5) | 笹澤有紀子 | 797(6) |
| 小川 順 | 457(4) | 定 清直 | 96(1) |
| 小川 瑤葉 | 360(3) | 佐藤 朗 | 50(1) |
| 奥本 寛治 | 719(6) | 佐藤あやの | 730(6) |
| 小椋 俊彦 | 209(2) | 佐藤 謙介 | 467(4) |
| 小澤 岳昌 | 104(1) | 佐藤 伸一 | 60(1) |
| 小幡 史明 | 812(6) | 佐野 浩子 | 527(4) |
| 親泊 政一 | 765(6) | 澤崎 達也 | 736(6) |
| カ行…加藤 孝信 | 670(5) | 澤本 和延 | 537(4) |
| 加藤 裕教 | 792(6) | 篠崎 陽一 | 614(5) |
| 鎌形 清人 | 330(3) | 志甫谷 渉 | 571(5) |
| 亀下 勇 | 676(5) | 島田 緑 | 546(4) |
| 河合 太郎 | 509(4) | 志村 大輔 | 823(6) |

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 下田 麻子 | 136(2) | 原 良太郎 | 457(4) |
| 正古 悠一 | 360(3) | 原口 武士 | 374(3) |
| 白木 伸明 | 655(5) | 平川有宇樹 | 255(2) |
| 城間 博紹 | 483(4) | 平野 清一 | 632(5) |
| 新地 浩之 | 645(5) | 広瀬 久昭 | 157(2) |
| 末次 春菜 | 370(3) | 廣田 毅 | 604(5) |
| 末吉 紀行 | 676(5) | 魏 范研 | 636(5) |
| 鈴木 勉 | 238(2) | 深田 正紀 | 384(3) |
| 隅田 泰生 | 645(5) | 深田 優子 | 384(3) |
| 関田 洋一 | 66(1) | 福田 真嗣 | 419(4) |
| 関藤 孝之 | 747(6) | 福田 淳二 | 243(2) |
| 瀬戸 章文 | 151(2) | 福田 光則 | 55(1) |
| 夕行…高井 義美 | 665(5) | 藤木 幸夫 | 719(6) |
| 高野 裕久 | 169(2) | 藤本 祐司 | 346(3) |
| 高橋 暁子 | 336(3) | 二木 史朗 | 157(2) |
| 多喜 正泰 | 72(1) | 船戸 耕一 | 228(2) |
| 竹内 健司 | 96(1) | 星野 歩子 | 360(3) |
| 竹内 道樹 | 457(4) | 細見 晃司 | 450(4) |
| 武川 睦寛 | 579(5) | 本田 晶子 | 169(2) |
| 舘野 浩章 | 136(2) | マ行…松井 貴英 | 55(1) |
| 田中 陽子 | 336(3) | 松浦 宏昌 | 833(6) |
| 田端 厚之 | 757(6) | 松本 俊介 | 17(1) |
| 田渕 克彦 | 40(1) | 三島 英換 | 628(5) |
| 千葉 正智 | 336(3) | 水島 昇 | 802(6) |
| 千原 一泰 | 96(1) | 水谷 清人 | 665(5) |
| 月本 準 | 784(6) | 蓑輪 恵一 | 238(2) |
| 土居 雅夫 | 837(6) | 三室 仁美 | 100(1) |
| 富樫 庸介 | 833(6) | 宮内 栄治 | 475(4) |
| 戸田 智久 | 83(1) | 三宅 崇仁 | 837(6) |
| 飛澤 悠葵 | 531(4) | 三宅 雅人 | 765(6) |
| 豊國 伸哉 | 177(2) | 宮田 暖 | 379(3) |
| ナ行…中條 浩一 | 296(3) | 宮道 和成 | 599(5) |
| 中西裕美子 | 445(4) | 村上 光 | 234(2) |
| 中村 修平 | 609(5) | 村上 良子 | 355(3) |
| 仲矢 道雄 | 370(3) | 森 寿 | 498(4) |
| 中山 勝文 | 184(2) | 森岡 絵里 | 623(5) |
| 難波 大輔 | 365(3) | 両角 諭 | 428(4) |
| 西増 弘志 | 640(5) | ヤ行…矢口花紗音 | 599(5) |
| 仁田 亮 | 541(4) | 安井 隆雄 | 201(2) |
| 丹羽 伸介 | 594(5) | 山口 一樹 | 792(6) |
| 野口 巧 | 341(3) | 山口慎一朗 | 184(2) |
| 野田なつみ | 104(1) | 山田 拓司 | 483(4) |
| ハ行…長谷川成人 | 144(2) | 山中 聡士 | 736(6) |
| 羽鳥 恵 | 604(5) | 山本 亘彦 | 310(3) |
| 花岡 和樹 | 228(2) | 山本 林 | 802(6) |
| 花田賢太郎 | 279(3) | 湯川 格史 | 660(5) |
| 華山 力成 | 151(2) | 幸長 弘子 | 599(5) |
| 羽原 誠 | 546(4) | 横井 紀彦 | 384(3) |
| 馬場 嘉信 | 133(2), 201(2) | 横山 謙 | 521(4) |
| 原 博満 | 618(5) | 吉岡 啓佑 | 370(3) |

| | | | |
|-------------|--------|------------------|--------|
| 吉田 孟史 | 151(2) | 吉森 保 | 609(5) |
| 吉見 一人 | 818(6) | ワ行...若尾 雅広 | 645(5) |
| 吉村 成弘 | 29(1) | 渡邊 康紀 | 389(3) |