

遺伝情報制御学研究室

Gene Regulation

准教授 廣瀬 豊 Yutaka Hirose
助 教 田中 亜紀 Aki Tanaka

◆ 学会報告

- 1) 神尾凌哉*, 外山詩織, 杉田愛, 車奏一郎, 伊藤志帆, 石黒尋保, 田中亜紀, 穂近慎一郎, 鈴木勉, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. リン酸化CTD結合RNAメチル化酵素PCIF1による遺伝子発現調節. RNAフロンティアミーティング2021; 2022 Mar 3-4; 沖縄 (オンライン).
- 2) 安井達哉*, 車奏一郎, 和仁翔太郎, 加藤ありさ, 加納未由希, 石黒尋保, 杉田愛, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. プロテアソームフォスファターゼUBLCP1によるCCNE1転写調節機構. 日本生化学会北陸支部第40回大会; 2022 Jun 4; 富山.
- 3) 神尾凌哉*, 外山詩織, 杉田愛, 車奏一郎, 伊藤志帆, 石黒尋保, 田中亜紀, 穂近慎一郎, 鈴木勉, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. リン酸化CTD結合RNAメチル化酵素PCIF1による遺伝子発現調節機構の解析. 日本生化学会北陸支部第40回大会; 2022 Jun 4; 富山.
- 4) Ryoya Kano*, Shiori Toyama, Ai Sugita, Soichiro Kuruma, Shiho Ito, Hiroyasu Ishiguro, Aki Tanaka, Shinichiro Akichika, Tsutomu Suzuki, Yoshiaki Tabuchi, Yoshiaki Ohkuma, Yutaka Hirose. Regulation of gene expression by the phosphorylated CTD interacting factor PCIF1. 第23回日本RNA学会年会; 2022 Jul 20-22; 京都.
- 5) Kanako Endo**, Keita Kyogaku, Tomoyo Nomura, Hikaru Hatayama, Miyuki Takeda, Kosuke Terada, Yoshiaki Ohkuma, Yutaka Hirose. Molecular mechanism of coupling between transcription and alternative polyadenylation. 第23回日本RNA学会年会; 2022 Jul 20-22; 京都.
- 6) 和仁翔太郎, 車奏一郎, 安井達哉, 加藤ありさ, 加納未由希, 石黒尋保, 杉田愛, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. プロテアソームホスファターゼによるサイクリンE1遺伝子の転写調節. 第95回日本生化学会大会; 2022 Nov 9-11; 名古屋.
- 7) 神尾凌哉*, 外山詩織, 杉田愛, 車奏一郎, 伊藤志帆, 石黒尋保, 田中亜紀, 穂近慎一郎, 鈴木勉, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. リン酸化CTD結合RNAメチル化酵素PCIF1の機能解析. 日本薬学会北陸支部第134回例会; 2022 Nov 20; 富山.
- 8) 中山皓介*, 海戸優作, 原子空, 佐々木静香, 小黒真夢, 林裕人, 田中亜紀, 大熊芳明, 廣瀬豊. 試験管内再構成系を用いたヒトメディアーター複合体Kinaseモジュールの生化学的機能解析. 日本薬学会北陸支部第134回例会; 2022 Nov 20; 富山.
- 9) 神尾凌哉*, 外山詩織, 杉田愛, 車奏一郎, 伊藤志帆, 石黒尋保, 田中亜紀, 穂近慎一郎, 鈴木勉, 田淵圭章, 大熊芳明, 廣瀬豊. リン酸化CTD結合RNAメチル化酵素PCIF1による遺伝子発現調節. 第45回日本分子生物学会年会; 2022 Nov 30-Dec 2; 千葉.

◆ その他

- 1) Ryoya Kano*, Shiori Toyama, Ai Sugita, Soichiro Kuruma, Shiho Ito, Hiroyasu Ishiguro, Aki Tanaka, Shinichiro Akichika, Tsutomu Suzuki, Yoshiaki Tabuchi, Yoshiaki Ohkuma, Yutaka Hirose. Regulation of gene expression by the phosphorylated CTD interacting factor 1. 富山RNA倶楽部 (第10回交流会); 2022 Mar 10; 富山.