

先端ライフサイエンス拠点

Frontier Research Core for Life Sciences

医学分野

Medical Field

特命助教	甲斐田大輔	Daisuke Kaida
研究員	佐藤 崇之	Takayuki Satoh
研究員(前)	古賀 光徳	Mitsunori Koga
協力研究員	林 めぐみ	Megumi Hayashi
研究支援員	小森 香苗	Kanae Komori

◆ 原 著

- 1) Koga M, Satoh T, Takasaki I, Kawamura Y, Yoshida M, Kaida D. U2 snRNP is required for expression of the 3' end of genes. PLOS ONE. 2014 May; 9(5): e98015.

◆ 学会報告

- 1) Koga M, Satoh T, Kaida D. U2 snRNP is required for the phosphorylation of Pol II CTD and efficient transcription elongation. 2014 American Society for Biochemistry and Molecular Biology Annual Meeting; 2014 Apr 26-30; San Diego.
- 2) Kaida D, Koga M, Satoh T. U2 snRNP is required for transcription elongation in a gene specific manner. RNA 2014 The 19th Annual Meeting of the RNA Society; 2014 Jun 3-8; Quebec City.
- 3) Kaida D. mRNA splicing activity is required for efficient transcription elongation. RIKEN Symposium/15th Tokyo RNA Club “Noncoding RNA regulation”; 2014 Oct 1; Saitama. (Invited lecture)
- 4) 甲斐田大輔. スプライシング阻害が細胞周期停止を引き起こす分子メカニズムの解析. 第 18 回がん分子標的治療学会学術集会; 2014 Jun 25-27; 仙台.
- 5) 古賀光徳, 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング活性は Pol II Ser2 のリン酸化と転写伸長に必要である. 第 16 回日本 RNA 学会年会; 2014 Jul 23-25; 名古屋.
- 6) 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング阻害が引き起こす細胞周期異常の解析. 第 16 回日本 RNA 学会年会; 2014 Jul 23-25; 名古屋.
- 7) 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング阻害が引き起こす細胞周期異常の分子機構の解析. 第 87 回日本生化学会大会; 2014 Oct 15-18; 京都.
- 8) 甲斐田大輔. スプライシング異常が転写活性に与える影響. 第 1 回北陸エピジェネティクス研究会; 2014 Nov 18-19; 金沢.
- 9) 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング阻害が引き起こす細胞周期異常の分子機構の解析. 第 1 回北陸エピジェネティクス研究会; 2014 Nov 18-19; 金沢.
- 10) 古賀光徳, 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング活性は Pol II Ser2 のリン酸化と転写伸長に必要である. 第 37 回日本分子生物学会年会; 2014 Nov 25-27; 横浜.
- 11) 佐藤崇之, 甲斐田大輔. スプライシング阻害が引き起こす細胞周期異常の分子機構の解析. 第 37 回日本分子生物学会年会; 2014 Nov 25-27; 横浜.

◆ その他

- 1) 甲斐田大輔. 平成 26 年度 文部科学大臣表彰 若手科学者賞受賞.