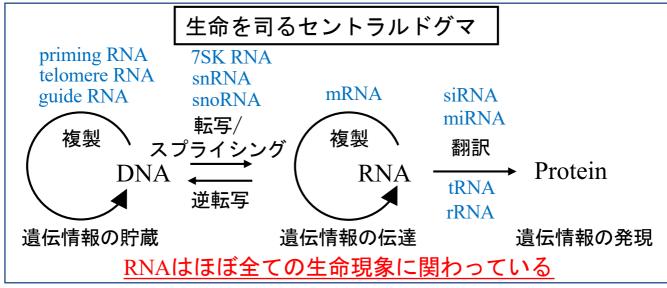
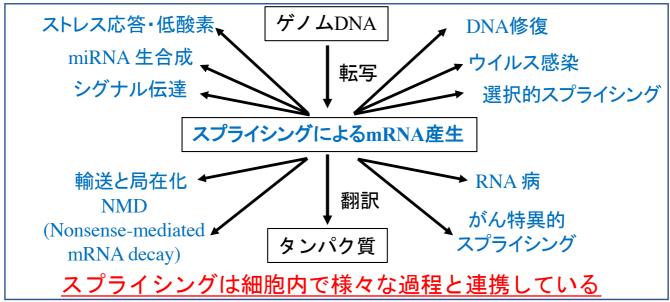
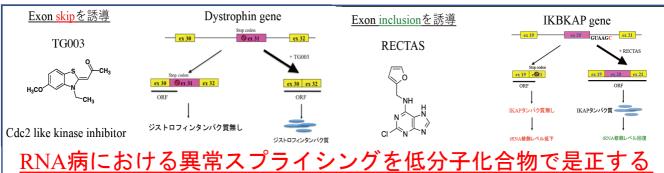
片岡 直行 准教授

応用動物科学専攻 細胞生化学研究室







真核生物では、スプライシングは細胞内の様々な過程と連携しています。 また、スプライシング異常が様々な遺伝性疾患の原因となります。 私たちはスプライシング機構の解析を通して、生命現象の解明を目指します。 同時に、「RNA病」の異常スプライシング機構の解明と 低分子化合物による治療法の探索を行ない、疾患治療と健康寿命の増進に 貢献したいと考えています。