

S-ON ICT 活用③

オンライン講座その2

パワーポイントのスライドショーの画面を ZOOM の画面共有をすることで、**生徒のスマートフォン画面に表示することが可能になり**、離れた場所でも**生の授業を受けることができます**。

突然変異: DNAの塩基配列が変化すること
置換・挿入・欠失の3つがある

ペン機能

アンチセンス鎖

レーザーポインター機能

<ヘモグロビン遺伝子の一部>

5' C A A G G A C T C
G T T C C T G A G G 3'

<ヘモグロビンRNAの一部>

5' G U U C C U G A G G A G 3'

The diagram illustrates the relationship between a DNA gene and its corresponding RNA transcript. The DNA is shown as a double helix with two strands: the top strand (coding strand) and the bottom strand (anti-sense strand). The top strand sequence is 5'-CAA.....GGACTC-3' and the bottom strand is 3'-GTT.....CCTGAGG-5'. The RNA transcript is shown below the DNA, with the sequence 5'-GUU.....CCUGAGGAG-3'. A yellow wavy underline highlights the text '突然変異: DNAの塩基配列が変化すること 置換・挿入・欠失の3つがある'. A yellow box labeled 'ペン機能' (Pen function) points to the underlined text. A blue arrow labeled 'アンチセンス鎖' (Anti-sense strand) points to the bottom DNA strand. A red dot labeled 'レーザーポインター機能' (Laser pointer function) points to the RNA sequence.

ペン機能を利用して、**アンダーラインを引き**、強調させることもできます。また、**レーザーポインター機能を使い**、説明箇所を指すことも可能です。