



??

[illegible]

??

[illegible]

????????

????????????????2016????????????2019????????????????????????????????

??

??

????????????????????????????

????????????????

??2019??

??Revit

alization????????DNA??

????????^u?

??

??

??

???????????

??

??

????????????????

??

??

??

??

??DNA????????????????????????????

??

??

??

??

????????????????????????????????

????????????????????????CP??

????????????^[2]

??

????????????????????????????

?????

??????????

????????????????????

????????????????????????????????????^[3]

??

?????

??

????????????????????????????????????

????????????????????????????^[4]

??

??

????

??

??

??????????????

??

??

??

?????...??

??

??

??2012????????????????????????

????????????????^[5]?

??

??DNA????????

??

??

?????????...??

??

???????????

????????????????????????????

??

??

??

??

??????????????

??

??

??

??

??

??

??

??2018??2020??

??

????????????????A??B????C??????

??

??

??

??????????

???????

??

??

??

??????????????

2016????????????????????????LOGO????????????????????????????????????

????????????????????

??2019??????

??????^[6] ??????????4????????????????^[7] ?

??

??

<https://www.asahi.com/articles/ASM4L4G7MM4LTZNB00Y.html>

?? ??? ????????