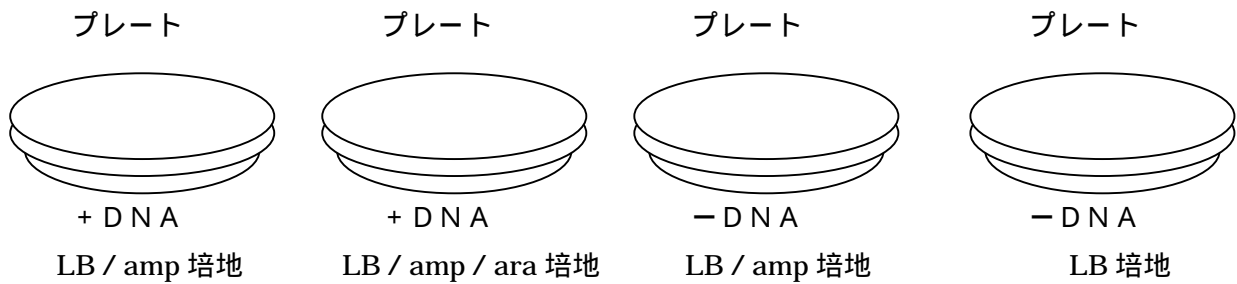


年 組 番、氏名

---



問1 もともと形質転換されていない大腸菌 (- DNA) を培養した2枚のプレート、のうち、大腸菌 (- DNA) が増殖しコロニーができるプレートはどれですか。その理由も述べなさい。

問2 形質転換された大腸菌 (+ DNA) を培養した2枚のプレート、のうち、大腸菌 (+ DNA) が増殖しコロニーができるプレートはどれですか。その理由も述べなさい。

問3 大腸菌が形質転換されたかを確認するためには、4枚 ~ のプレートの中で、どの2枚のプレートを比較したら良いと思いますか。その理由も述べなさい。

< 予習した感想 >