

平成21年度

探究活動「コハク酸デヒドロゲナーゼの性質とはたらき」各班のテーマ

30回生 3年1・4組 生物Ⅱ選択者

- 1 酵素の濃度と反応速度との関係
- 2 温度による反応速度の違い
- 3 温度による反応速度の違い
- 4 最適温度を調べる～温度による反応速度の違い
- 5 阻害剤の濃度による反応速度の違い
- 6 阻害剤の濃度による反応速度の違い
- 7 コハク酸VSマロン酸 ～阻害剤の濃度による反応速度の違い
- 8 マロン酸以外の阻害物質～マロン酸のどの部位で競争的阻害が起こっているのか
- 9 pHによる反応速度の違い
- 10 原核生物と真核生物の反応の違い～酵母菌以外の材料を用いた酵素液による反応