

24年度の取り組み

“Design & Production” 週140分 参加生徒30名 **ものづくりの精神 価値共創型の学び**

本校生15名×他校生（公立高・私立高15名）との共創×教職をめざす院生・学生（奈教大5名）との共創
“チューター”として生徒の学びを支援

Stage1（4月～7月）

講座1 **ものづくり（工学）の精神と作品制作**

DMG森精機スタッフとの“共創”

- ・工場見学
- ・設計開発の基礎とプロセス
- ・生産技術の基礎と課題
- ・次の時代に求められる設計開発・生産技術
- ・発表とまとめ

Stage1（4月～7月）

講座2 **SDG s の精神と実践を学ぶ**

奈良教育大学ESD・SDG s センターとの“共創”

- ・SDGsとESD 人の脳の特徴
- ・気候変動、防災・減災とESD
- ・言語とESD 日本語をクリティカルにとらえる
- ・春日山原始林フィールドワーク
- ・町名を手がかりとした奈良町フィールドワーク

Stage2（9月～2月）

講座1、2のメンバーが同一課題で取り組む「文理融合」型探究

大和ハウススタッフとの“共創”

- ・アイデアとコンセプト
- ・アイデアを具体化する方法
- ・フィールドワーク（図面、パース、模型、ppt）
- ・発表と相互批評

未来社会の価値をつくる“まちづくり”のストーリーと作品制作

Stage3（2月） **価値共創型最終発表会**（大和ハウス価値共創センター＝コトクリエにて）

5年生全員（126名）×奈良教育大学学生×他校生徒×大和ハウススタッフ

作品制作に至る学習過程や“ものづくり・SDG s”の精神そのものを“共に学び創る場”