

# 全体の概要

H27 プレイベント  
4月～ 900名程度 (応募者90名想定)



7月  
9月 **1次選抜**

8月  
2月 **基盤プラン  
60名程度**

内容・時間数      教育水準      達成目標

共通科目  
3科目12時間  
選択科目  
(16講座から選択)  
5時間以上

学部  
レベル

基盤的  
能力の  
育成

H28  
3月 **2次選抜**

4月  
H29  
3月 **才能育成  
プラン  
10名程度**

個別研究  
100時間以上  
共通科目  
2科目2時間以上

大学院  
レベル

高水準の  
研究力と  
国際性の  
育成

大学・大学院進学

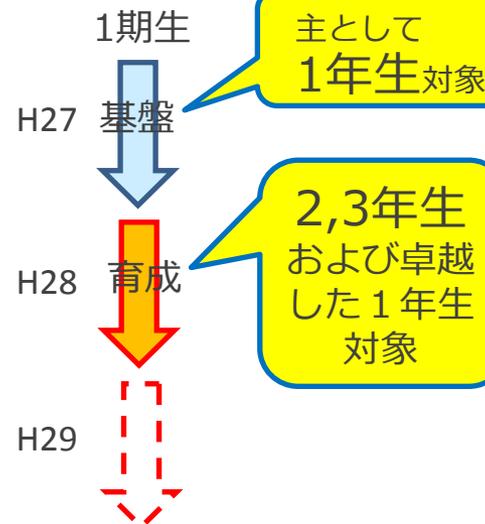
**傑出した科学技術人材**  
(研究者・起業家・教員・技術者 etc.)

## 本企画の特徴

- 実績ある高大連携に立脚
- 実績ある教育リソースを活用
- 幅広い理系職業と高い専門性
- 個性への細やかな対応

## 期待される効果

- 高水準の研究体験, 自信
- 実践的な英語運用能力
- 様々な理系職業への展開



# 想像力の封印を解け！

コーチングと履修カルテによる指導育成で「器」量アップ

プライベート  
900名程度

## 宇都宮大学オリジナルな応募者募集チャンネル

宇都宮大学のこれまでの高大連携・高校生対象活動（本年度実績）

- ① SSH (98名) ② 各種高校生向け講座 (753名) ③ 出張講義 ④ 高等学校推薦
  - ⑤ 高校生自己推薦
- 毎年900名近くの高校生が宇大に来て実験を行っている

### 1次選抜

「自己推薦書」でチャレンジ精神＋論理的思考力を評価

基盤プラン  
60名程度

共通科目

イノベティブデザイン

グローバルコミュニケーションI

セルフコーチング

選択科目

多様な受講生に対応する7コース16講座の選択受講により、多角的な思考力、研究デザイン力、論理的思考力などを磨く

基盤的能力の  
獲得向上

### 2次選抜

農業 環境 生物 技術 化学 芸術 企業

ポートフォリオ＋面談により、科学的探求能力・基盤的能力・プレゼンテーション力などを評価

才能育成プラン  
10名程度

共通講義：コーチングセッション／グローバルコミュニケーションII

個別実践研究

受講生の興味関心に合わせた個別研究推進

さらなる能力（行動力・デザイン力・英語による発信力）の伸長

国際コンテスト予選通過を目指す

例えば、インドネシアへの資料採集に同行、持ち帰った資料の解析を大学教員と共に行い、論文発表へ

高校での実験・研究を論文投稿のレベルへ

国際コンテスト予選への参加

海外との共同研究

国際会議での発表

国際誌への論文投稿

高校卒業

4年間の奨学金給付（授業料実質0円）  
飛び級により大学入学後6年での博士取得を目指す

在学期間当初はクラブ活動として研究を支援

TAとして本企画、実施機関終了後も高大連携の企画に参画

大学卒業  
大学院修了

技術開発者

研究者

教育者

クリエイター

エンジニア

起業家

グローバルなパラダイムシフトを起こす傑出した人材育成メソッドの普及

## 跳躍コース

SSHや科学部などで、すでに基盤的能力（育成要件）をある程度備えている生徒は、「基盤プラン」受講前に「育成プラン」に進める。その後基盤プランの受講可能