

【1】明星大学について
明星大学の魅力について

学系	内容
物理学系	天文台があるところ。高校の授業と異なり、実験ができる。
生命科学・化学系	「理工実験実習Ⅰ」で様々な分野の実験ができる。
電気電子工学系	ワンキャンパスで他学部の学生と交流ができる。
建築学系	学生数が少ないため、教員との距離が近い。広くて、きれいな製図室。
環境科学系	実験器具や設備が整っている。

【2】理工学部の授業と資格について
資格取得について

学系	内容	取得可能な資格
物理学系	中高(数学・理科)の教員免許が取れる。	中学校教諭第一種免許状(数学・理科)、高等学校第一種免許状(数学・理科)
生命科学・化学系	自ら希望することで取得できる資格がある。	危険物取扱者(甲種)(受験資格)、毒物劇物取扱責任者
電気電子工学系	自ら希望すれば取得できる資格が多い。	電気主任技術者(受験資格)※1、電気工事士※2等
建築学系	本人次第で取得できる資格が多く、教員免許も取得できる。	1級建築士(受験資格)※3、2級建築士(受験資格)等
環境科学系	教員免許・JABBE認定が取得できる。	技術士(環境部門)(受験資格)※4、技術士補(環境部門)(JABEE認定)※4等

※1卒業後、実務経験が必要

※2受験時、一部の試験科目が免除になる

※3 指定科目を修めて卒業後、実務経験が最低2年必要

※4 JABBE認定継続の場合に限る

高校生に勧めたい授業について

授業名	理由
天体観測	天体望遠鏡を使って太陽や星の観測ができるため。
理工実験実習Ⅰ	理工学部の他学系の実験ができるため。
理工実験実習Ⅱ	自分の学系の実験がたくさんできるため。
自立と体験2	フィールドワークができるため。(環境科学系)
建築設計製図(Ⅰ～Ⅳ)	製図や模型作成ができるため。

【3】オープンキャンパスについて
明星大学のオープンキャンパスで良かったこと

内容	人数
模擬授業	3名
学系の紹介・説明会	3名
学生スタッフが親切	1名
学内イベント	1名

模擬授業の印象:

- ・高校生が聞いてもわかりやすかった。(生命科学・化学系)
- ・大学では難しいことを勉強するのだとわかった。(物理学系)

高校生を明星大学に案内するとしたら

学系	案内したい場所
物理学系	天文台、実験室
生命科学・化学系	実験機器、教員の論文発表ポスター
電気電子工学系	PC環境
建築学系	研究室紹介パネル・製図室
環境科学系	実験室

参加学生 以下6名

NO	学系	学年	氏名
1	物理学系	3年	住谷 くるみ
2	物理学系	1年	奥村 綾乃
3	生命科学・化学系	3年	黒子 望
4	電気電子工学系	2年	柴 悠香子
5	建築学系	3年	古関 友奈
6	環境科学系	1年	渡辺 美優