

## 茨城高等学校の医学コース講座内容 (2020年度)

### 第1回 チーム医療育成研修

- 「チーム医療現場講話＋コミュニケーションワークショップ」(高1)  
講師:熊谷直子先生(管理栄養士)
- 医系小論文作成講座(高3)



### 第2回 医学部入試対策講座

- 「医学部・医療系学部入試動向説明会」(高1・高2・高3)

### 第3回 医科学講座



- 「茨城県の医療事情とコロナウィルス対策について」(高1)  
講師:安田貢先生(水戸医療センター救命救急センター長)
- 医科学論文作成講座(高2)
- 医系小論文対策講座(高3)

### 第4回 医科学講座

- 東京慈恵会医科大学 嘉穂洋陸先生による講座(高1)
- 元茨城県立医療大学 佐々木誠一先生による講座(高2)
- 医系小論文対策講座(高3)

### 第5回 医学部入試対策講座

- 医系小論文作成講座(高1・高2)
- ハンガリー・チェコ国立大学医学部入試説明会(高1・高2)
- 面接対策講座(高3)

### 第6回 医科学講座

- 横浜薬科大学  
酒井佑宜先生による講座(高1)
- 医系小論文作成講座(高1・高2)



### 第7回 医科学講座



### 第8回 医系小論文作成講座

- 医系小論文作成講座(高1・高2)

- 全体講演会  
「うんこで救える命がある!」  
講師:石井洋介先生(日本うんこ学会会長)による講演
- 医系小論文作成講座(高1・高2)



### 第9回 講演会

- 「国境なき医師団の仕事とは」  
講師:国境なき医師団 外科医 塩澤幹雄先生による講演

実習授業見学では学生たちが生きたマウスをつかった実験をしている様子を見学

## 茨城高等学校の医学コース講座内容 (2019年度)

### 第1回 医学コースガイダンス説明会

- 河合塾東日本営業部 箱崎恒先生による医学部進学講演会

### 第2回

#### チーム医療育成研修①

- 「紙タワーワークショップ」



### 第3回 医学部講演会

- 「あなたの医学部合格をかなえる成功の9ステップ」

### 第4回 医科学講座

- 同志社大学生命医科学部 小林耕太先生による講座 (高1・高2)
- 医系小論文講座① (高3)

### 第5回 医科学講座

- 東京薬科大学生命科学部 浅野謙一先生による講座 (高1)
- アルツクリニック東京院長 新井平伊先生による講座 (高2)
- 医系小論文講座② (高3)

### 第6回 医科学講座

- 東京慈恵会医科大学 南沢享先生による講座 (高1)
- 医科学論文講座 (高2)
- 医系小論文講座③ (高3)

### 第7回

#### 東北医科薬科大学校外研修

- シミュレーションセンターでの体験実習
- 医学模擬授業
- 蛍光顕微鏡を使って細胞観察講座
- 本校卒業生との懇談会



### 第8回 ハンガリー・チェコ国立大学医学部説明会

### 第9回 医科学実験講座

- 横浜薬科大学 出雲信夫先生による講座

### 第10回

#### 筑波大学医学セミナー

- 筑波大学附属病院  
五味聖吾先生による講座



### 第11回 医科学講座

- 東京慈恵会医科大学 嘉穂洋陸先生による講座



### 第12回

#### 水戸医療センター校外実習

- 模擬授業「がんについて」
- 模擬授業「茨城県の医療事情」
- 縫合体験および手術室見学
- 医師・看護師・臨床検査技師との懇談

### 第13回 チーム医療育成研修②

- 「救命チームコンセンサスワークショップ」

### 第14回 医系小論文講座

### 第15回 いのちの授業～がん教育について～

- 東京女子医科大学がんセンター長 林和彦先生による講座

### 第16回 いのちの学習会～臓器移植について～

- 筑波大学臓器移植外科  
高橋一広先生による講座



### 第17回

#### チーム医療育成研修③

- 「マシュマロ・チャレンジ」

### 第18回 高2論文発表会

### 第19回 医学コース高3生合格体験講話

実習授業見学では学生たちが生きたマウスをつかった実験をしている様子を見学



## 第1回 医歯薬医療系学部入試動向研究会

- 河合塾麹町校 梅田靖彦先生・河合塾水戸校 福中信人先生による入試動向や現役合格に向けての勉強についてなどのお話

## 第2回 東北医科大学施設見学および模擬授業

- 東北大学のオープンキャンパス
- 東北医科大学小松島キャンパスにて大学の施設見学・模擬授業
- 本校卒業生の大学3年生伊森先輩や大学1年生鈴木先輩のお話

## 第3回 自治医科大学体験研修

- 体験研修
- 福嶋教授による模擬授業
- 茨城県出身の大学生・本校卒業生の大学3年生小川瑞紀先輩との懇談



- シミュレーションセンターにて採血・挿管・ファイバースコープ・エコーなどの体験実習など



## 第4回 ハンガリー国立大学医学部・北京大学医学部入試説明会

## 第5回 医系小論文講座(高3)

## 第6回 筑波大学医学セミナー

- 筑波大学総合診療グループセントラル総合クリニック 山本由布医師によるグループワーク
- 矢板克之医師と山足公美絵医師によるお話(中学・高校時代のこと・勉強の取り組み方・大学生活・現在の研修医としての生活の様子などについて)  
※お二人は本校卒業生(10期生)で現在後期研修医として筑波大学附属病院小児科で勤務
- 茨城県医療人材課の方による「就学支援金制度」について説明



大学の実習で使用する赤ちゃんの模型や教科書などをもって来ていただきました

## 第7回 医系小論文講座(第一部 高3／第二部 高1・2)

## 第8回 昭和大学見学会

- 歯学部・薬学部・保健医療学部の紹介
- 高宮有介教授による「いのちの講義」
- 大学の授業で行われている手洗い実習・併設されている病院見学・薬学部の実習授業見学など



病院見学では  
手術室の様子を見学



実習授業見学では学生たちが生きたマウスを  
つかった実験をしている様子を見学

## 第9回

### 医歯薬看護医療系学部面接対策講座(高3)

- 河合塾の先生方による面接指導

### 医系小論文講座(高1・2)

茨城県医師会 高校生作文コンクール

## 第10回 医系小論文講座(高1・2)

## 第11回 中学生向け医学コース プレ講座

- 筑波大学医学医療系の阪本直人先生による模擬授業
  - 筑波大学医学生3名との懇談
- ※うち1名は、本校卒業生(平成29年3月卒業)の広川大信先輩

## 第12回 いのちの学習会

- 筑波大学医学医療系 消化器外科・臓器移植外科の高橋一広先生による「臓器移植」について講義
- 臓器移植に関する課題についてグループごとに話し合い・発表

## 第13回 医系小論文講座(高1・2)

## 茨城中学校の医学コース講座内容 (2020年度)

### 第1回

#### チーム医療育成研修

- 「チームコンセンサスワークショップ」



### 第4回

#### 医科学講座

- 横浜薬科大学  
酒井佑宜先生による講座



### 第2回

#### 医学部講演会

- 河合塾水戸校校舎長  
梅田靖彦先生による講演



### 第3回

#### 筑波大学医学セミナー

- 筑波メディカルセンター病院  
総合診療科 橋本恵太郎先生  
による講座



### 第5回

#### 医科学講座 講演会

- 「うんこで救える命がある！」  
講師：石井洋介先生（日本うん  
こ学会会長）による講演



- 東邦大学  
多田政子先生による講座

### 第6回 講演会

- 講演会「国境なき医師団の仕事とは」  
講師：国境なき医師団 外科医  
塩澤幹雄先生による講演



実習授業見学では学生たちが生きたマウスを  
つかった実験をしている様子を見学

## 茨城中学校の医学コース講座内容 (2019年度)

### 第1回 医学コースガイダンス説明会

- 河合塾東日本営業部 箱崎恒先生による医学部進学講演会



### 第3回

#### 水戸医療センター校外研修

- 模擬授業
- ドクターハリ見学

### 第2回

- #### チーム医療育成研修①
- 「紙タワーウォークショップ」



### 第4回 医科学講座

- 東京薬科大学生命科学部 松下暢子先生による講座

### 第5回 薬学講座

- 国際医療福祉大学薬学部薬学科 八木秀樹先生による講座



### 第7回 自治医科大学校外研修

- 秋根大先生による模擬授業
- 施設見学
- 医学生との懇談
- 心肺蘇生実習

### 第6回

- #### 心肺蘇生実習
- 茨城ACLS協会
  - 安田貢先生による講座

### 第8回 看護学講座

- 東京慈恵会医科大学 中島淑恵先生による講座

### 第9回 医科学実験講座

- 横浜薬科大学 出雲信夫先生による講座

### 第10回 チーム医療育成研修②

- 「救命チームコンセンサスワークショップ」

### 第11回 医学講座

- 防衛医科大学校 守本祐司先生による講座

### 第12回

- #### 筑波大学医学セミナー
- 水戸協同病院
  - 橋本恵太郎先生による講座



### 第13回 チーム医療育成研修③

- 「マシュマロ・チャレンジ」

### 第14回 高2論文発表会見学

### 第15回 医学コース高3生合格体験講話



実習授業見学では学生たちが生きたマウスをつかった実験をしている様子を見学

## 第1回 医歯薬医療系学部入試動向研究会

- 河合塾麹町校 梅田靖彦先生・河合塾水戸校 福中信人先生による入試動向や現役合格に向けての勉強についてなどのお話

## 第2回 東北医科薬科大学施設見学および模擬授業

- 東北大学のオープンキャンパス
- 東北医科薬科大学小松島キャンパスにて大学の施設見学・模擬授業
- 本校卒業生の大学3年生伊森先輩や大学1年生鈴木先輩のお話

## 第3回 自治医科大学体験研修

- 体験研修
- 福嶋教授による模擬授業
- 茨城県出身の大学生・本校卒業生の大学3年生小川瑞紀先輩との懇談



- シミュレーションセンターにて採血・挿管・ファイバースコープ・エコーなどの体験実習など

## 第4回 ハンガリー国立大学医学部・北京大学医学部入試説明会

## 第5回 医系小論文講座(高3)

## 第6回 筑波大学医学セミナー

- 筑波大学総合診療グループセントラル総合クリニック 山本由布医師によるグループワーク
- 矢板克之医師と山足公美絵医師によるお話(中学・高校時代のこと・勉強の取り組み方・大学生活・現在の研修医としての生活の様子などについて)  
※お二人は本校卒業生(10期生)で現在後期研修医として筑波大学附属病院小児科で勤務
- 茨城県医療人材課の方による「就学支援金制度」について説明



大学の実習で使用する赤ちゃんの模型や教科書などをもって来ていただきました

## 第7回 医系小論文講座(第一部 高3／第二部 高1・2)

## 第8回 昭和大学見学会

- 歯学部・薬学部・保健医療学部の紹介
- 高宮有介教授による「いのちの講義」
- 大学の授業で行われている手洗い実習・併設されている病院見学・薬学部の実習授業見学など



病院見学では  
手術室の様子を見学



実習授業見学では学生たちが生きたマウスを  
つかった実験をしている様子を見学

## 第9回

### 医歯薬看護医療系学部面接対策講座(高3)

- 河合塾の先生方による面接指導

### 医系小論文講座(高1・2)

茨城県医師会 高校生作文コンクール

## 第10回 医系小論文講座(高1・2)

## 第11回 中学生向け医学コース プレ講座

- 筑波大学医学医療系の阪本直人先生による模擬授業
  - 筑波大学医学生3名との懇談
- ※うち1名は、本校卒業生(平成29年3月卒業)の広川大信先輩

## 第12回 いのちの学習会

- 筑波大学医学医療系 消化器外科・臓器移植外科の高橋一広先生による「臓器移植」について講義
- 臓器移植に関する課題についてグループごとに話し合い・発表

## 第13回 医系小論文講座(高1・2)