

県立高校等における医学コースの設置〔取組概要〕

〔対象校〕 日立第一，水戸第一，土浦第一，並木中等，古河中等

〔開始年度〕 2019年度～

〔ねらい〕 高校1年の学年から外部と連携した医志を育てる取組を実施し，高校2年の学年から医学部進学希望者が共に学ぶ学級を編制

⇒・高い目的意識をもって活動

・医師という職業の理解や使命感を育成

※高校2年生(中等は5年次)の学年へ進級する際に医学コース選択(2020年度)

※入学者選抜，高校1年生の学年のクラス編制は従前どおり

〔共通の取組〕 ○医学に関する研究会の開催⇒茨城の地域医療を担う人材を育成

○外部連携による充実したサポート⇒医学部進学指導体制の確立

○習熟度別指導等の実施⇒より高いレベルの学力を育成

〔各校の主な取組と特徴(予定)〕

【日立第一】《医学部進学研究会》

中3 職場体験(病院)・医学系大学訪問
課外授業(ハイレベル課外)

1年 体験学習(病院・医学系大学)
医学部生(OB・OG)との座談会
課外授業(～高3)

医学コース
2年 白堊研究(医療関連の課題研究)
医師によるテーマ別講演会
小論文対策講座(含外部講師)

3年 医学部生(OB・OG)との受験相談会
模擬面接指導(含外部講師)
個別試験対策指導

『医志』
の
育成期

『医志』
の
伸長期

『医志』
の
実現期

○中高一貫校の特長を生かし，中学3年から早期に取組を始めます。
(高入生は内進生と同等な研修を高校1年で取り組めます。)

○高校1年以降の課外授業は，高入・内進生合同による切磋琢磨できる環境のもと，計画的かつ継続的に実施し個々の学力向上を図ります。

○白堊研究では，SSHの実績を活かした研究活動を通して探究心を育成します。

※高入生 … 高校から入学
内進生 … 附属中から進学

【水戸第一】《医学研究会》

1年 大学医学部体験学習
OB 医師によるキャリア講話
OB 医学生とのワークショップ

医学コース
2年 知能プロジェクト(探究活動)
医療機関体験学習(病院)
OB 医師等による医学セミナー

3年 小論文・面接指導
予備校による医学科対策課外
豊富なデータに基づく個別指導

志を育む

医学に近づく

未来を拓く

○医師・医学生として活躍する数多くの先輩の協力を得て，医学の道への志を育みます。

○課題探究活動や医大・病院での体験学習を通じて，医学・医療の世界に近づきます。

○東大志望者等と切磋琢磨しながらハイレベルな学習を展開し，高い学力を身につけます。

○予備校と連携して合格に必要な実戦的な力を養成します。

【土浦第一】《医学研》

1年	医療機関体験学習（病院） 医学ガイダンス（医師）	】 医師を志す
2年	医学講座（大学、外部団体） 医療機関体験学習（病院） 医学セミナー（医大生との交流） 医学ゼミ（本校生物科、予備校）	
3年	ハイレベル課外（2年冬～3年） 小論文・面接指導 個別試験対策指導	】 夢をつかむ

- 職業としての医師を選択できるように、各種体験学習を行います。
- 様々な講師をお呼びし勉強する機会を通して、主体的に行動する態度を養います。
- 日頃の高度な授業に加えよりハイレベルな課外を実施します。
- 医療テーマや遺伝子について実験・講義等で学習します。

【並木中等】《MSP（メディカルサイエンスプログラム）》

3・4年	医学ゼミ（医療関係者との勉強会） 理数探究Ⅰ（医療分野に関する探究活動） 医療機関体験学習（大学）	】 医師の仕事を知る
5年	医学ゼミ（医療関係者との勉強会） 理数探究Ⅱ（医療分野に関する探究活動） 医療機関体験学習（病院）	】 医学の理解を深める
6年	理数探究Ⅲ（医療分野に関する探究活動） 小論文・面接指導 個別試験対策指導	】 目標を定め実現する

- 中等教育学校の特徴を活かして、3年次（中3）から医師による講話や医療機関等での体験活動を実施します。
- 4年次（高1）から6年次（高3）の理数探究において、医療分野に関するテーマで探究活動を行います。
- 多様なプログラムを通して医師として必要な資質・能力と高い学力を身に付けるとともに豊かな人間性を養います。

【古河中等】《医学進学研究会》

3年	医師等による講義・ワークショップ 医学生との座談会 医療インターシップ（病院等）	】 医師を知る
4年	医学系個人研究（医師による指導助言） 大学医学部等体験、模擬講義（大学）	
5年	病院見学、医師とのディスカッション 医学部研究会特別授業（外部講師） 医学セミナー（予備校講師）	】 医志と素養の育成
6年	面接、志望理由書等指導（外部講師） 個別試験対策指導	

- 大学の医学部や病院、医療機関と連携し、講義や見学、体験の場を幅広く設けます。
- 医学関連の課題研究を充実させ、専門家による指導助言を行います。
- 医学部の進路に特化した、学習指導、個別指導を充実させます。