

School Guide 2027

MITO DAINI SENIOR HIGH SCHOOL

SSH
Super Science High school

茨城県立水戸第二高等学校



水戸二高だから見つけられる。私だからできること。

ここ



学校概要

01 沿革 126th Anniversary

- 明治33(1900)年 茨城県高等女学校として創立
- 明治36(1903)年 水戸市大町の現在地に校舎移転
- 昭和20(1945)年 戦災により校舎の大部分を焼失
2か月後に授業開始
- 昭和23(1948)年 茨城県立水戸第二高等学校発足
- 昭和31(1956)年 制服制定
- 平成12(2000)年 創立100周年記念式典挙行
- 平成18(2006)年 SSH(I期)に指定
- 令和4(2022)年 制服変更



明治33年 旧弘道館等を仮校舎として学校が発足しました。



(左) 明治時代の卒業写真



(右) 水戸二高発展の貢献者、豊田美雄先生



1900年5月20日
第1回入学式(入学者127名)が行われました。以後、この日が創立記念日となりました。

02 校訓

叡智

優れた知恵を獲得し、物事の真実や真理を探究する

仁愛

情け深い心で様々な人たちと互いに尊重し合って交流する

創造

豊かな発想力を持ちこれまでになく新たなものをつくる



03 学校教育目標

民主的な国家及び社会の形成者としてふさわしい資質・能力を身に付け、社会の中核を担い活躍する、心豊かな人間の育成を図る。

1

幅広い教養としなやかな知性を身に付け、新しい時代を切り拓く力を育成する

2

多様な価値観を受け止め、命や人権を尊重する豊かな心を育成する

3

協働学習、探究活動、学校行事等を通して、社会の中核としての資質を育成する

04 学級数



1 学年 8 クラス

Q. 水戸二高は女子校ですか？

A. 基本的に茨城県の県立高校は共学ですので女子校ではありません。
しかし、現在本校は、女子のみが在籍していて実質的女子校となっています。
(水戸二高HPより)

県内でも珍しいALL女子。身近にロールモデルを見つけやすく、リーダーシップを発揮しやすい環境を活かし、思い切り個性を伸ばすことができます。



特色・教育課程

01 本校の特色

○SSH指定校としての実践と成果

- ・1年：探究Ⅰ（一人一探究）
- ・2年：探究Ⅱ（グループ探究）
- ・3年：探究Ⅲ（進路探究、論文作成）

〈探究テーマ例〉

探究Ⅰ：「自分の目で確かめる」から始まる科学

理数探究：繊維の吸湿発熱効果の解析

第16回 東京理科大坊っちゃん科学賞 研究論文コンテスト入賞 受賞

ミミズの飼育方法と交替性転向反応の研究

第24回 神奈川大学全国高校生理科・科学論文大賞 努力賞 受賞



○未来を切り拓く、手厚い進路支援

- ①多彩な進路行事や個人面談による進路意識の向上
- ②面接や小論文等を個別にサポート

⇒国公立大学現役合格者多数

○学習と部活動の両立

- ①ICT活用×55分授業で効率的に学習
- ②自習室完備で空き時間を有効活用

⇒実用英語技能検定 準1級11名、2級382名合格

（令和8年3月現在）

⇒令和7年度茨城県高校総体女子において2年連続総合優勝

Topic

1年生の「探究Ⅰ」ではSTARTプログラムをとおして探究のプロセスやプレゼンテーションのスキルを身につけます。

探究の時間オリジナルテキスト



探究Ⅰ



探究Ⅱ

学年末に探究の成果を発表します。



SSH研究成果報告会

Topic

Q. 水戸二高に入って良かったことは何ですか？

- ・学力はもちろん、ホームルーム活動や学校行事、部活動を通して協調性や社交性も身についたこと
- ・女子だけなので、周りを気にせずどんなことにも全力で取り組める環境があり、自信を持って行動できるようになったこと
- ・探究学習を通して、発表力、質問・話す・聴く力などの力もついたこと

（卒業生対象アンケートより）



02 令和9年度入学生教育課程

※変更する場合もあります。

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1年生	共通	国語			地歴		数学Ⅰ・A			自然科学A			保健		芸術		英語			家庭		探究Ⅰ	LHR													
2年生	文系	国語		(選)世界史/日本史		公共		数学Ⅱ・B			自然科学A		保健		芸術		英語			情報Ⅰ		探究Ⅱ	LHR													
	理系	国語		公共		数学Ⅱ・B			自然科学A		化学Ⅰ		(選)物理Ⅰ/生物Ⅰ/地学Ⅰ		保健		英語			情報Ⅰ		探究Ⅱ	LHR													
	SS	国語		公共		数学Ⅱ・B			自然科学A		化学Ⅰ		(選)物理Ⅰ/生物Ⅰ/地学Ⅰ		保健		英語			SE	情報Ⅰ	理数探究	LHR													
3年生	国立文系	国語		(選)世界史/日本史		(選)地理/政経		数学探究		(選)数C/芸術Ⅲ		自然科学B		体育		英語			探究Ⅲ		LHR															
	私立文系	国語			(選)世界史/日本史			(選)地理/政経/芸術Ⅲ		体育		芸術		英語			探究Ⅲ		LHR																	
	理系	国語		(選)地理/政経		(選)数Ⅲ/数探		数C		(選)化学Ⅱ/自然科学B		(選)地学Ⅱ/生物Ⅱ/物理Ⅱ		体育		英語			探究Ⅲ		LHR															
	SS	国語		(選)地理/政経		(選)数Ⅲ/数探		数C		(選)化学Ⅱ/自然科学B		(選)地学Ⅱ/生物Ⅱ/物理Ⅱ		体育		英語			SE	理数探究	LHR															

※SE…サイエンスイングリッシュ ※2学年は週に1日(SSコースは2日)、7時間目があります。



水戸二高のSSH

文部科学省は、先進的な理数系教育を通じた国際的な科学技術人材の育成に取り組む高等学校を「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」として指定しています。本校は、令和5年度から令和9年度まで第IV期に指定され、今年度は21年目の活動となります。

探究力を伸ばす

「理数探究」や「総合的な探究の時間」などの探究活動を通して思考力を伸ばし、論理的に物事を考える力を育成します。年度末には「SSH研究成果報告会」を実施し探究活動の成果を発表します。

科学を深める

「サイエンスツアー」や「SSH講演会」を実施し科学技術分野における問題意識を高めます。SS理科の授業では論理的思考力を高め、創造性と批判的な思考態度を養います。

世界を目指す

英語によるコミュニケーション能力、ディベート力を高め、海外研修を経験し国際的な視野も持ちグローバルに活躍できる力を育みます。

科学探究の楽しさと大切さを学び、伝える

SSHの各行事に取り組み、サイエンスリーダーとしての自覚と責任を持てる人材を育成します。



SSコースの魅力

充実した理数探究の授業

本校には物理・化学・生物・地学の4つの実験室の他に、SSコースの生徒が理数探究の授業で使用する「課題研究室」が備わっています。課題研究室の中には「暗室」もあり、大学の研究室のような本格的な実験室で専門的な機器を使用し実験を行っています。



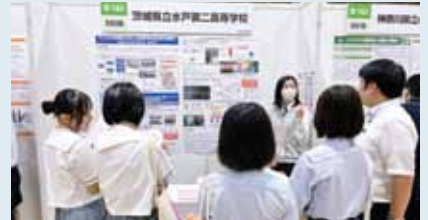
SSH校との交流

関東のSSH指定等の7女子校で協働的に取り組む交流会に参加します。お茶の水女子大学や京都大学と連携した実験講座や合同の研究発表会を行い、他校の仲間との絆を深めます。



学校推薦型選抜・総合型選抜 合格率 85%

理数探究で取り組んだ研究成果を、進路実現に向けて積極的にアピールできます。探究活動の成果を自分の強みにできる取り組みがたくさんあります。



先輩からあなたへ
～世界で活躍する
卒業生～



国際学会での研究発表の様子

「もっと知りたい！」が未来を拓く

二高生として過ごした3年間は、勉強や部活動、学校行事に全力で取り組み、多くの学びを得た時間でした。特に、SSHの指定を受けた環境のもとで科学への興味を深められたことは、大きな財産となっています。

二高の先生方が行う授業は、知的好奇心を刺激する工夫が凝らされています。私の場合は、生物学に強い関心を持つようになりました。授業で生まれた疑問を先生に尋ねると、どの質問にも親身に答えてくださり、「もっと知りたい」「自分で考えたい」という気持ちが育まれていきました。この経験を通して、探究心と粘り強く学ぶ姿勢を身につけることができたと感じています。

現在、私は大学教員として研究に取り組んでいますが、高校時代に培った「興味を持ち、深く考える力」は、今も大きな支えとなっています。二高には、生徒自身の関心を追究し、学びを深める環境が整っています。皆さんも二高に入学し、未来へとつながる学びを経験してみませんか？

菊池 涼夏 さん(2014年卒業)
(水戸市立石川中学校出身)

山口大学大学院 創成科学研究科(農学系学域)
生物機能科学分野 助教
東京学芸大学 教育学部 卒業
東京学芸大学大学院 教育学研究科 修了
神奈川大学大学院 理学研究科 修了
熊本大学大学院 先端科学研究部 特別研究員を
経て2024年4月より現職博士(理学)
2024年9月 日本植物学会賞若手奨励賞





水戸二高の国際理解教育

グローバルな視点を持つリーダーの育成

異文化や多様な価値観を持つ人々を受容し、共生することのできる態度を育成します。
グローバルな社会の課題を発見し、解決する力や発信する能力を育成します。
国際社会で通用する実践的な英語力を育成します。

SSH マレーシア海外研修

「高・大・産の連携」により、国際的視野を持ち、グローバルに活躍できる力を育みます。

フィールド研修



大学研修



日系企業研修



現地産業研修



参加生徒感想

現地の方々との交流をとおして、英語が完璧じゃなくても伝えようと思えば伝えられるということが分かりました。日系企業では女性が多く、私たちが海外で活躍できるという思いが強くなりました。

オーストラリア海外研修

ホームステイ先から語学学校に通学

インターナショナルクラスで海外からの留学生と英語を学びます！

ホームステイ体験

ホストファミリーと生活し、実際のオーストラリアの生活を体験！

現地の高校での高校生活を体験

現地高校生と交流し、通常授業へ参加します！

大学キャンパスツアー

世界的にも有名な現地の大学を視察！

B&Sプログラム

大学生がガイドとして市内散策をサポート！



参加生徒感想

シドニーの町並みはどこを見ても綺麗で、映画で見るような風景がたくさんあり、終始圧倒されていました。ホストファミリーはとっても優しく、食事をごちそうしてくれました。本当に感謝しかないです。



進路 一人ひとりの進路希望に寄り添い、的確にサポート

OGインパルス



本校の卒業生を招き、進路選択や高校生活の過ごし方について直接話しを聞く機会です。受験期の経験や学習方法など、実体験に基づく具体的なアドバイスを得ることができます。

進路講演会



大学教授や予備校講師を招き、大学での学びや入試の最新動向について講演を行います。模試結果の分析を通して、今後の学習方針を具体的に考える機会となります。

大学見学会



興味関心に応じてコースに分かれ、実際に大学を訪問します。キャンパスの雰囲気や施設を体感し、大学生活への理解を深めるとともに、進路選択の参考にします。

全学講座



土曜日に実施する全員参加の課外講座(年間8回程度)です。基礎から応用まで幅広い内容を扱い、学力の定着と発展を図ります。継続的な学習習慣の確立にもつながります。

先輩からあなたへ
～社会で活躍する
卒業生～



澤原 彩さん
(2008年卒業)
株式会社日立製作所
日立総合病院
茨城県立医療大学
保健医療学部
作業療学科

水戸二高での3年間は、周囲の方々に恵まれた、充実した3年間でした。部活動に打ち込み、現在まで交流が続く大切な仲間に出会うことができました。部活動を通して、仲間と一つの目的に向かって取り組むことの醍醐味を感じました。

現在、わたしは病院で作業療法士として勤務しています。この仕事は幼いころからの夢でしたが、高校在学中は理系科目が苦手で、受験は決して楽なものではありませんでした。それでも、担任の先生や部活動顧問の先生、進路指導の先生方のご指導のおかげで、目標の大学に進学することができました。

水戸二高には、勉強や部活動など、自分が取り組みたいことに挑戦できる環境があると思います。ぜひ、当校でかけがえのない3年間を送ってみませんか。



腕の動かし方の練習

キャリア ガイダンス



各分野で活躍する社会人の方を講師に迎え、仕事のやりがいや社会で求められる力について学びます。職業理解を深めるとともに、自らの将来像を考える機会となります。

大学模擬授業



大学の先生を招き、専門分野の講義を体験します。普通の授業とは異なる高度な内容に触れることで、学問への興味関心を高め、進学意欲の向上につなげます。

東北大学 キャンパス ツアー



大学構内の見学に加え、本校卒業生による講話を実施します。実際の学生生活や受験体験を聞くことで、大学への理解を深め、将来の進路意識を高めます。

指定校推薦



大学との信頼関係に基づき、本校に提示された推薦枠を活用する入試制度です。学業成績や学校生活での取り組み、人物面などを総合的に評価し、校内選考を行います。

【主な大学】

横浜市立大学、早稲田大学、東京理科大学、明治大学、青山学院大学、立教大学、中央大学、法政大学、学習院大学、同志社大学、成城大学、明治学院大学、津田塾大学、東京女子大学、日本女子大学 他、多数の大学



進学実績

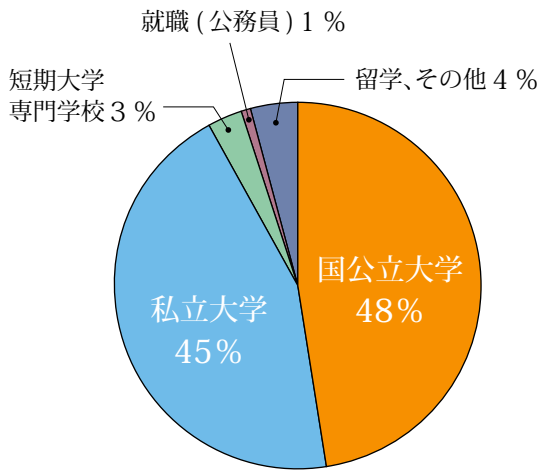
本校では、生徒一人一人の進路実現に向けて、個に応じた丁寧な指導と手厚いサポート体制を整えています。

○ 令和8年度大学入試結果(現役)

国公立大
合格者数

173名

○ 令和8年度進路先の割合(現役)



国公立大学	
大学名	合格者数
北海道大	1
宮城教育大	1
山形大	2
福島大	5
茨城大	70
筑波大	3
宇都宮大	5
群馬大	1
埼玉大	3
千葉大	2
東京学芸大	4
東京科学大	1
東京農工大	1
富山大	2
金沢大	1
山梨大	1
信州大	4
静岡大	1
名古屋工大	1
徳島大	1
高知大	1
茨城県立医療大	13
千葉保健医療大	1
東京都立大	3
神奈川保福大	1
横浜市立大	4
その他	40
合計	173

私立大学	
大学名	合格者数
早稲田大	2
明治大	8
青山学院大	5
立教大	7
中央大	15
法政大	8
学習院大	2
同志社大	1
立命館大	2
芝浦工大	2
津田塾大	17
日本女子大	14
東京女子大	15
成蹊大	3
成城大	6
明治学院大	6
國學院大	1
武蔵大	2
獨協大	22
日本大	18
東洋大	16
駒澤大	10
専修大	22
北里大	7
順天堂大	6
東京農業大	16
その他	419
合計	652

※富山大 … 1名は薬学部
順天堂大 … 1名は薬学部地域枠(茨城県で2名の枠)



英検準1級 11名合格

(令和8年3月現在)

推薦入試や総合型選抜、国公立大学の二次試験など大学受験に有利です。
二高では英検対策に積極的に取り組んでいます。
特に二次面接の対策は個別にサポートしています。

卒業生のコメント



添田 心音さん
筑波大学
生命環境学群
生物学類
(城里町立桂中学校)

水戸二高には、生徒の新たな一歩を支える環境が整っています。SSHや海外研修、活気溢れる部活動等、各々の興味に従って挑戦をすることが出来ます。お互いを尊重し合える素敵な水戸二高生や、頼りになる先生方との交流も大きな経験です。私は入学当初は文系志望でしたが、様々なイベントや色々な方との交流を経て刺激を受け、理系の学部に進学いたしました。何事も挑戦です。長いようで短い3年間を後悔のないよう全力で楽しんでください！



栗林 里音さん
東京都立大学
健康福祉学部
理学療法学科
(ひたちなか市立
勝田第一中学校)

水戸二高では、友人と切磋琢磨することで充実した3年間を過ごすことができました。部活動と勉強の両立が難しく、手を抜いてしまったときもありましたが、友人の自習室に通う姿、隙間時間をとことん活用する姿を見て、自分も頑張らなければと常に感化されていました。そして学校行事では、日頃の緊張を解き放ち、学年問わず全員で楽しみまくる雰囲気大好きです。この何事にも全力で取り組める環境で、みなさんも最高の高校生活を送ってください！



河野 友希菜さん
横浜市立大学
国際教養学部
国際教養学科
(常陸太田市立
太田中学校)

水戸二高には、夢に向かって共に高め合い、心から尊敬できる仲間がいます。また、どんな悩みにも親身に寄り添い、支えてくださる先生方の存在も、安心して自分らしく過ごせた理由の一つです。勉強、部活動、学校行事のすべてに全力で取り組んだ日々は、努力の結晶であり、これから困難に直面したとき、それを乗り越える原動力となるはず。ぜひ、水戸二高で素敵な学校生活を送ってください！

学校生活

01 生徒会長メッセージ



都倉 碧依さん
(水戸市立
第四中学校出身)

私から水戸二高の魅力をお伝えします！二高の素晴らしい点は、自分が活躍できる場所が至るところにあり、高校生活を全力で楽しめることです。二高には30の部活・同好会があり、たくさんの仲間と共に自分を成長させることができます。弓道部やなぎなた部、放送部など全国大会出場という優れた成績を収めている部活動も数多くあります。また、生徒主体で創り上げる「みやび祭(文化祭)」や「体育祭」は、一生の思い出になる熱い行事です。さらに、オーストラリアやマレーシアへの海外研修(希望者)も行われており、二高ならではのグローバルな学びの場も充実しています。そして何より、二高には優しく、思いやりに溢れた生徒がたくさんいます。喜びも悩みも分かち合える仲間と過ごす3年間は、皆さんにとって一生の宝物になるはずです。私たちと一緒に最高の二高ライフをエンジョイしましょう！

02 二高生の1日

朝のSHRはありません

- 8:25 登校
- 8:35 午前授業
(1コマ55分×4)
- 12:45 昼休み
- 13:30 午後授業
(1コマ55分×2)
- 15:35 SHR
- 15:45 清掃
- 16:00 放課後
(部活動、課外授業等)



中庭
テーブル席は憩いの場です



2号館階段
この眺めが密かに人気です



視聴覚室
進路行事でも使います



和風庭園
同窓会館横にある
素敵な空間です



学習室
いつも必ず誰かはいます



図書館
飲食OKです！！
ランチタイムもOK！

03 制服

時には揺れたりするけれど、芯がしっかりしていて折れることのない強さ、優しさ、しなやかさをテーマに、当時の生徒会や有志が中心となって作った制服です。



一人ひとりに最適な
コーディネートが楽しめる！

写真の学習室は個別ブースが72席。広々とした清潔な空間で学習に集中して取り組めます。他にも学習室が2つ。環境面から生徒の学習をサポート！



伝統的な梅のモチーフが光るオリジナルボタンとロゴ



セーター、ベストは3色から好きな色を選べます

04 学校行事

4月

始業式
入学式
新入生歓迎会
部活動紹介
1日HR

5月

身体測定
体カテスト
第1回定期テスト
創立記念日
生徒総会

6月

R9 みやび祭
R11 みやび祭
第2回定期テスト

7月

R10 体育祭
夏季課外
海外研修
(1,2年希望者)
自然科学体験学習
(1年希望者)

8月

夏季課外(3年)
夏季一斉テスト

9月

クラスマッチ
生徒会役員選挙



新入生歓迎会



1日HR



みやび祭



オーストラリア海外研修



クラスマッチ



修学旅行



リーダー研修会



SSH研究成果報告会



ダンス選手権

10月

修学旅行(2年)
大学見学会
(1年)
伝統芸能鑑賞会
(1,2年)
大学模擬授業
(2年)

11月

学年末テスト(3年)
第三回定期テスト
(1,2年)
キャリアガイダンス
(1年)
リーダー研修会
クラス討論会
学校公開日
SSH海外研修
(1,2年希望者)

12月

学習室開放

1月

冬季一斉テスト
(1,2年)
大学入試共通テスト
ダンス選手権
(2年)
SSH研究成果報告会

2月

学年末テスト
(1,2年)
生徒会役員選挙

3月

卒業式
OGインパルス
(2年)
終業式

2連覇

茨城県高校総体県大会女子の部(令和6、7年度)

茨城県内の高校生が各種競技で競い合っって順位を決定！二高チームとしての成果です。



全国大会

弓道部(全国総体第5位)
なぎなた部
放送部

関東大会

弓道部 なぎなた部
陸上競技部
放送部 コーラス部

東関東大会

ソフトボール部



※ 2026年度のものです



弓道部



陸上競技部



剣道部



ハンドボール部



なぎなた部



ソフトテニス部



ダンス部



バドミントン部



ソフトボール部



バレーボール部



バスケットボール部



卓球部



テニス部



なぎなた部 部長

3年 鬼澤 瑚珀さん

(水戸市立飯富中学校出身)



剣道部 部長

3年 早川 なみさん

(大洗町立第一中学校出身)

水戸二高には部活動や同好会が豊富にあり、多くの生徒が活動に励んでいます。

「二高での3年間を、自分への挑戦の場にしたい。」そんな思いで、初心者から始められるなぎなた部を選びました。部員のほとんどが高校からなぎなたを始めていますが、仲間と切磋琢磨し、毎年全国大会に出場しています。多くの人々と出会い、技術だけでなく挨拶や礼儀作法も身につけることで、精神的にも大きく成長することができました。

皆さんもぜひ部活動や同好会に入って、今しか味わえない最高の思い出を作っていきましょう！

水戸二高は、部活動が盛んです。中学校にはなかった様々な種類の部活動や同好会があります。同じ部活動を続けるもよし、高校から新しい部活動へ入るもよしです！

文武両道できるか、不安に思う人もいると思いますが、水戸二高はほとんどの人が部活動または同好会に所属しているので、みんなと一緒に勉強も部活動も頑張ることができます。

私は中学・高校と剣道を続けています。楽しいことも辛いこともあります。一緒に頑張る仲間がいるから、乗り越え、成長できた実感しています。ぜひ、皆さんも部活動に入って充実した高校生活を送りましょう。

部活動加入率 91.3%



放送部



個性が響き合う。
自分らしく、仲間と共に高め合う。



コーラス部

写真提供：(株)フォトライフ



吹奏楽部

写真提供：(株)フォトライフ



JRC部



料理研究同好会



競技かるた部



史学同好会



書道部



写真部



英語部



漫画研究同好会



科学部(生物班)



美術部



文芸部



茶道部



科学部(地学班)



軽音楽同好会



科学部(数理科学班)



演劇部



競技かるた部 部長
3年 高安 彩乃さん
(水戸市立第五中学校出身)

水戸二高では多くの部活動、同好会が盛んに活動しています。中学校にはない部活動も多く、私も競技かるた、百人一首に高校で初めて触れました。

学業との両立が大変に思えるかもしれませんが、水戸二高生には両立できている人が多くいるため共に頑張ることができます。また、友達や先輩、後輩との仲も深まり良い経験になります。

私は、部活動を通してかけがえのない体験をすることができたので本当に入ってよかったと思っています。3年間という短い高校生活を部活動、同好会に所属してより楽しいものにしていきましょう。



文芸部 部長
3年 伊藤 心花さん
(水戸市立第四中学校出身)

水戸二高は、学業はさることながら部活動や同好会の活動も活発です。幅広い分野の部や同好会があり、中学校にはなかったものも存在します。例えば、私が所属している文芸部には詩や短歌、俳句、小説などをその季節にあわせて詠んだり書いたりし、日々創作活動に勤しんでいます。大会などで賞をもらえると、自分の感性を理解してもらえたようで少し誇らしい気持ちになります。加えて、部活動では楽しい仲間にも出会えます。私も入部したての頃は様々な不安がありました。しかし今では、仲間と笑い合い楽しみを共有できる部活動が、日々の学校生活の糧になっています。ぜひ皆さんも部活や同好会に参加して、私たちと一緒に学校生活を思いっきり楽しみましょう！



校章のいわれ

● 輪 の 部 分 ●

八咫鏡は人の**清澄な魂**を象徴する

● 白 い 部 分 ●

潔白を象徴している

● 中央の丸い部分 ●

太陽を形取り**あまねく照らす徳**を象徴している

● 波 の 部 分 ●

水戸に因んで**水**をあらわしている

茨城県立 水戸第二高等学校

〒310-0062 茨城県水戸市大町2丁目2番14号

TEL (029) 224-2543 (代表)

FAX (029) 225-5049

URL <http://www.mito2-h.ibk.ed.jp>

E-mail koho@mito2-h.ibk.ed.jp

ホームページ



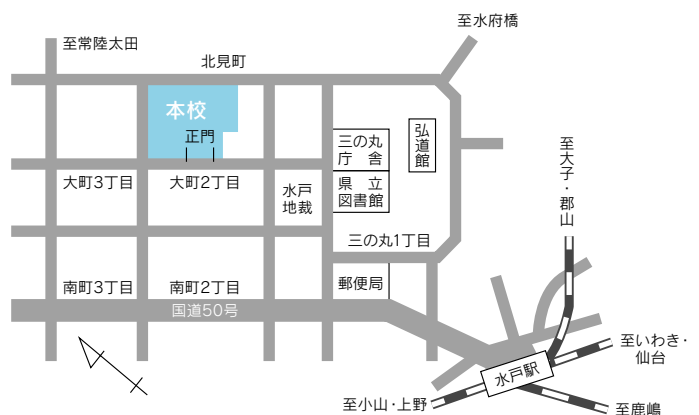
X



Instagram



MITO2HS_OFFICIAL



交通の案内：水戸駅から徒歩15分 最寄りのバス停留所：南町2丁目