— School Guide 2026 —

大分花園中学校



※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

学びの起点を

人工知能をはじめとする科学技術の発展に加え，気候の変動や人々の価値観の多様化など，さまざまな要因が複雑にからみ合うことで，社会が激しく変わり続ける新時代となりました。

このような時代の中では，変化に自分たちを合わせていくような「柔らかさ」だけでなく，「つくりたい未来」を描き，自分たちで変化を創り出していく「たくましさ」，つまり，自分で考え，自分で行動できる「たくましさ」が必要となります。

また，新時代を生きる生徒のみなさんには，1人で閉じてしまうのでなく，他者や外界とのかかわりの中で，ウェルビーイングを求め続ける姿勢も必要となります。

そして，学校にとって，多忙な先生方の時間的余裕を基盤としたウェルビーイングの向上への対策も大切です。

これらの想いを形にした取組が，休日の特別講座，大分花園中学校です。

大分花園中学校では，大学の先生や企業の方が講師となり，専門的な内容について，実技や実験や対話を交え，1人では学べない学び，より楽しくおもしろい学びを展開します。

この「楽しい，おもしろい」という思いが起点となり，「もっと学びたい」や「他のことも学んでみたい」という考えを生み，「自分で学ぶ」という行動を生む，さらには，自分の将来を含め，みなさんが「つくりたい未来」を描き，行動していく――

大分花園中学校での学びが，自分で考え，自分で行動できる「たくましさ」の起点となることを期待しています。

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

大分花園中学校での学び

1　講師の先生は大学の先生や企業の方です。中学校では扱わない専門的な学び，主として，実験や実技など，参加体験型の講座を実施します。

2　入学（受講）については，希望者対象です。

3　2026年度の開校日と会場は次のとおりです。なお，今年度も，大学のご協力により，8月18日は，大分大学の充実した施設で実施できるようになりました！

第1回　　8月18日（火）	大分大学　※現地集合，現地解散
第2回　　9月26日（土）	大分豊府中学校
第3回　　11月14日（土）	
第4回　　12月12日（土）	

4　1日につき，6から10講座を設定しています。入学（受講）を希望する生徒は，これらの講座の中から選択して，受講します。また，4日間のすべてに出席することを前提としていません。自分の興味・関心に応じて選択してください。

5　時間割は次の通りです。（8月18日は別途提示）

8:40 ～	生徒入場
9:10 ～ 10:20	1コマ目（講座①）
10:20 ～ 10:35	休憩・移動
10:35 ～ 11:45	2コマ目（講座②）

●講座によっては1コマ目と2コマ目を連続して行うものもあります。

●講師の皆さまの会場設営の関係上，8:40以前に入場することはできません。

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

6　入学(受講)については, 講座実施の1か月前を目安に講座を紹介し, 募集します。
　人気の講座の場合は, 第2希望以降に回ってもらうことがあります。

7　受講料は, 施設管理料及び保険料として, 1人1日(2講座)300円です。
※講座によっては, 1コマ目と2コマ目を連続して行うものもありますが,
　その場合も300円です。
※講座によっては, 加えて教材費がかかるものがあります。
※全日程終了後, 大分豊府中学校の学年諸費の支払いの際に, 引き落としになります。
　なお, 8月18日(火)については, 受講無料です。

8　大分花園中学校には, 学年はありません。どの講座にも学年を問わず参加できます。

9　受講希望数等によっては, 保護者のみなさんにも受講のご案内をすることがあります。

10　大分花園中学校には, 制服はありません。私服で参加してもかまいません。
　講座によっては, 動きやすい服装, 汚れてもよい服装がよい場合があります。

11　受講の際の持ち物や実施教室等については, 適宜連絡します。

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

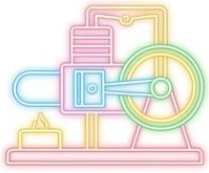
今年も開催決定！

大分花園中学校 at大分大学

昨年好評だった 大分花園中学校at 大分大学。
今年度も大学のご協力で開催いたします。
大学の充実した施設で１０の講座を開設。

●実施日　２０２６年８月１８日（火）

●会　場　大分大学旦野原（だんのはる）キャンバス
　　＊現地集合、現地解散



●対　象　大分豊府中学校生の希望者

●受講料　無料！

●日　程　9:00　　各講義室に集合完了
　　9:10～10:20　１限
　　10:40～11:50　２限



●服　装　私服可（実験や工作で危険の無い動きやすい服装）

●持ち物　各講座で指定がある場合は個別に連絡します

●申　込　Teamsの希望調査用Formに回答してください

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026



●１０の開講講座タイトル（内容の詳細はTeamsで確認を）

A	「思いどおりに動かす」ワクワクを、君の手で。
B	工作入門用スターリングエンジンのデザインの方法
C	半導体を知ろう
D	AIロボットを作ろう
E	「地球温暖化と木造建築」および 構造実験棟の見学
F	図形を回転してみよう
G	ゲルマニウムラジオの製作
H	より良い組み合わせを求めるコンピュータの話
I	水の世界 - 超純水は世界を変える -
J	すべての人が安心して移動できる社会とは

●その他

・自転車利用者は、大学構内の駐輪場を使用してください。
・当日、発熱等で欠席する場合は、通常通り39メールを利用して連絡してください。
・保護者の方はご自由に参観できます。
大分大学構内の駐車場を利用できます。



※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

●第２回以降の日程

第２回　　９月２６日（土）
第３回　１１月１４日（土）
第４回　１２月１２日（土）

●会場は 大分豊府中学校 です。

●その他

・当日、発熱等で欠席する場合は、通常通り39メールを利用して連絡してください。
・保護者の方はご自由に参観できます。昇降口で受付してください。

●みなさんの参加をお待ちしています。

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

●第２回　９月２６日（土）（内容の詳細はTeamsで確認を）

A	モノをかしこくする自動制御
B	限りなく広がる数学の世界
C	光はなぜ光る？ ～身近な道具と生き物にひそむ光の秘密～
D	数学を数楽に ～数学がちょっぴり好きになる講座～
E	コンピュータの仕組みを紙と鉛筆で紐解こう！ ～そして次世代の量子コンピュータへ～
F	ロールプレイで会話力を上達しよう!
G	オープン・ダイアローグを体験しよう
H	化学の不思議体験 （スライムとスーパーボールの化学）
I	電気ウナギで電気自動車は走るの？ ～開くと光って音が鳴るポストカードを作ろう！
J	見えない放射線を見てみよう！ ― 見て・測って・学ぶ 放射線の世界 ―

●担当してくださる大学

A～C　大分大学
D～E　日本文理大学
F～G　別府大学
H～I　崇城大学
J　大分県立看護科学大学・東京科学大学・産業医科大学

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

●第３回　１１月１４日（土）（内容の詳細はTeamsで確認を）

A	ギターより小さなエレキベースを作ってしまいましたが，音程や音質に関わる技術・理科・数学の話をします
B	健康医療・スポーツでデジタルを活用する方法を考える
C	遺伝子から見た生物の多様性
D	まちをつくる
E	ラーメン店経営シミュレーション！ ～オーナーになって市場を生き残れ～
F	3D技術と考古学と文化財
G	美味しさの科学と食品の安全
H	風、薫る！看護職の知識と技術はすごい！
I	「世界遺産」「日本遺産」から郷土の観光資源を考えよう
J	大分県土木建築部土木建築企画課による講座

●担当してくださる大学等

A～C　大分大学
D～E　日本文理大学
F～I　別府大学
J　大分県土木建築部土木建築企画課

※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026

●第４回　１２月１２日（土）（内容の詳細はTeamsで確認を）

A	音声の不思議 -声の仕組みとその福祉への応用-
B	空き店舗をリノベーションして コミュニティの拠点にしよう
C	見えない力を見る
D	防災・減災とまちづくり
E	時速28,000kmで飛ぶゴミ ～宇宙開発を脅かす見えない危機～
F	君の体は何を話してる？ ～ 体の声を聞くミニ実験 ～
G	大分県立大分豊府高等学校の理科教員による講座

●担当してくださる大学等

A～D　大分大学
E～F　日本文理大学
G　　大分県立大分豊府高等学校

●その他

・当日、発熱等で欠席する場合は、通常通り39メールを利用して連絡してください。
・保護者の方はご自由に参観できます。



※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026





※本冊子に使用しているイラストおよびタイトルロゴの一部は、画像生成AIを使用して作成しています。Gemini 2026