

本物の学力と豊かな心をもつ人へ 龍谷中の“理数グローバル”

龍 谷中高一貫校で新たに始まった“理数グローバル”。iPadを使ったICT教育・STEAM教育や、グローバルマインドを育む教育活動について、龍谷中学校理数グローバル統括マネージャーの吉村拓也先生と、GLCプロデューサーの中村純一先生にお話を伺いました。

学力×心の教育

Q 龍谷中高一貫校で取り組まれている“理数グローバル”とはどのようなものですか？

—— 理数的思考力（挑戦する力／未来を描く力／論理的に考える力）とグローバルマインド（他者を理解する力／コミュニケーション力／プレゼンテーション力）を合わせた“理数グローバル”を目指しています。考える力、自主的に学ぶ力を養い、21世紀に活躍できる人材育成を目的とした中高一貫教育です。変化の激しい社会でも、自己実現できるために、本物の学力と豊かな心をもち、未来を切り開く「力」を養ってほしいと考えています。

理数グローバルの学び

Q 特徴的な学びや学習環境について教えてください。

—— 理数グローバルでは、自ら学ぶに向かうことのできる「自立した学習者」の育成を目指しています。生徒たちは各教科教育での基礎的内容の学習を土台として、学ぶ意義を理

解しながら、自ら問題を見つけ、解決していくとすると探究的な学びへと発展させていきます。また、予測困難な現代社会やこれからの社会に適応し、学び続けるために、「学び方」についても学びます。本校ではこうした学びを、理数的にもこのことを見たり考えたりできる力、統計グラフなどを読み解き、それを根拠に説得力のあるプレゼンテーションを、先を見通し計画的に物事に取り組む力へとつなげる教育に取り組んでいます。そのほか、英語教育においては、ALTが英語の授業に加えて、朝や帰りのホームルームにも参加したり、iPadを利用したオンライン英会話学習の時間を確保したり、英語によるコミュニケーションの素地を育む環境を整えています。



生徒が将来生きていく社会では、AIなどに代表され

集まれ、人生の「冒険者」

るような様々なテクノロジーを駆使することが求められます。それを踏まえ一人一台のiPadを導入し、様々な教育テクノロジーを導入し、生徒たちの学びを支えています。特にAIが発達しても人間には及ばないと言われている力、つまり何かを生み出していく創造力（クリエイティビティ）を重視し、生徒の創造性を取り入れた学びをどの教科でも展開しています。また、STEAM教育にも取り組んでおり、プログラミングについて学習するだけでなく、そこで学んだプログラミング的思考を学習や学校における様々な教育活動にも活用していただきます。その学習を支えるロゴやSpheroと呼ばれるSTEAM教材も充実しています。英語の授業中にロボットを使った活動に取り組むこともあります。

STEAM 教育

- S Science / 科学
- T Technology / 技術
- E Engineering / 工学
- A Art / 芸術
- M Mathematics / 数学

理数的な見方・考え方とともに問題解決力を育む教育

理数グローバル × ICT教育



一人一台 iPad 無償貸与



“理数グローバル”のここに注目！

オンライン授業

4月の休校期間中もオンライン授業を実施。リモート学習で「学びを止めない」

オンライン英会話

iPadを活用し、学校や家庭でネイティブの先生とレッスン

プレゼンテーション

授業にもプレゼンテーションを取り入れ、論理的に伝える力を身につける

“考える力”を問う入学試験

Q どのような入学試験ですか？

—— 今春、県内の私立学校で初めて「適性検査型試験」を実施しました。従来の暗記中心の試験ではなく、「考える力」を問う出題形式です。

二〇二二（令和3）年度入試からは、新たに「理数グローバル型試験」（個別面接やグループワーク）を実施します。自らが関心をもった活動や研究に意欲的かつ、こだわりをもって主体的に取り組める児童を求めています。

「自ら学ぶ」ことの大切さやおもしろさに気がつき、高い「志」を抱き、これからの新時代に対応し、自らのちからで未来を切り開いていく人生の「冒険者」——「自立した学習者」への成長こそ本校が目指す「理数グローバル」です。「21世紀型スキル」を身につけ、よりよい未来を創るための何にでも挑戦できる生徒の資質・能力の育成を目指す新たな龍谷中学校で「ワクワク・ドキドキ」の学びの旅に出てください。

「理数グローバル」説明動画をYouTubeで配信中！



Facebookページでも生徒の学びの様子を掲載しています

説明会・入試体験会も
随時開催中！

ナイト説明会	9月29日(火) 11月10日(火)
入試相談会	10月11日(日) 11月22日(日)
入試体験会	10月25日(日) 11月29日(日)

「中高一貫理数グローバル」入試方式

- 《12月試験》理数グローバル型試験 **NEW**
令和3年度入試から新しく実施する方式です。
- 《前期試験》適性検査型試験
教科型試験（4教科）
教科型試験（2教科）
- 《後期試験》教科型試験（2教科）

その他の日程や詳しい内容はHPをご覧ください



理数グローバルコースアドバイザー



福本理恵先生 東京大学 先端科学技術研究センター 協力研究員
中川一史先生 放送大学教授
中村隆敏先生 佐賀大学 芸術地域デザイン学部 教授

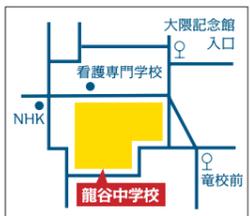


学校法人 佐賀龍谷学園
龍谷中学校

TEL 0952-24-2244

住所／佐賀市水ヶ江3丁目1番25号
FAX／0952-24-3828

https://www.sagaryukoku.ed.jp



学校法人 佐賀龍谷学園
龍谷中学校・高等学校
校長
吉松幸宏

