

特集



# 留萌高校の教育活動を 支援しています

市では、高校やP T Aの皆さんが取り組んでいる学力向上や進路実現に向けた取り組みを支援しています。

問 市・教育政策課 TEL 42-3006

市では、北海道留萌高等学校教育振興会（以下「教育振興会」とともに、地元唯一の高等学校である留萌高校の教育振興の取り組みを支援するとともに、令和3年10月に包括連携協定を締結した学校法人河合塾などと教育を基軸とした地域振興を図る取り組みを進め、子どもたちの教育環境の充実に向けて取り組んでいます。

## 令和3年度までの支援

### ●1人1台端末の整備への支援

- ▼P T A会員などで組織する教育振興会は、令和3年度に国のG I G Aスクール構想に基づく1人1台の学習用パソコンを生徒全員に貸与するために510台購入しました。市では、この購入に係る費用を全額補助しています。
- ▼この整備により、留萌高校の生徒は各家庭で学習用パソコンを用意する必要がなく、学校の授業や家庭での学習などに活用することが可能となりました。また、学校の臨時休業などにおいてもオンライン学習が可能になることで、生徒の学びが保障される環境が整備されました。

### ●学習教材プログラムの整備への支援

- ▼教育振興会では、学習用パソコンを用いてA I（人工知能）を活用した学習教材プログラムを利用できるように環境整備を行いました。市では、この学習教材プログラムの費用を補助しています。
- ▼留萌高校では、令和4年度から普通科の1・2年生が数学で活用しています。
- ▼この学習用教材プログラムは、河合塾が提供するシステムで、A Iが生徒一人ひとりの理解度を判断し、つまづきの原因がそれまでに学習した単元にある場合は、そのポイント



に戻って出題することで基礎から定着を図ることが可能となる一方で、習熟度の高い生徒に対しては難易度の高い問題が出題されます。

また、生徒ごとの学習データを教員が確認できるとともにA Iが自動で採点するため、教員の業務などの負担軽減を図りつつ、生徒一人ひとりの理解度にあわせた学習が可能となります。

### ●外部講師や道内大学等との連携への支援

- ▼外部講師や道内大学等と連携した高校における学習活動を支援するため講師などを派遣し、生徒向けの地域ビジネス授業などを支援しています。

## 令和4年度の支援

### ●教育振興会への補助

▼市では、教育振興会で行う次の3つの事業に対してその費用を補助し、新しい時代に相応しい教育の実現と留萌高校の魅力づくりを支援しています。

#### 【支援1】 学習プログラム実装事業

- ・高校の希望を踏まえ、普通科1・2年生の生徒に加え、今年6月以降、同校情報ビジネス科および電気・建築科1・2年生の生徒もAIを活用した学習教材プログラムを利用した数学の学習ができるよう整備し、生徒一人ひとりの理解度にあわせた学習の実現を図ります。
- ・学力テストなどでは把握が難しい「思考力・判断力・表現力」や、「主体性・多様性・協働性」を客観的に測定できるアセスメントテストを実施し、生徒が自らの強みを踏まえて学習活動や進路実現に向けた取り組みができるよう支援します。

#### 【支援2】 学力向上事業

- ・基礎学力の定着度を測るため、1・2年生を対象に各家庭の負担で実施している文部科学省認定の「高校生の学びの基礎診断」測定ツールを用いたテストの費用を支援し、生徒の学習意欲や基礎学力の向上を支援します。

#### 【支援3】 進路実現向上事業

- ・留萌高校を通じて申し込む模擬試験、英語や情報処理、電気・建築の施工管理などの検定の受験料などの半額を助成し、進学・就職希望者の進路実現を支援します。

### ●大学進学者向けオンライン特別講義の実施

▼留萌高校では、これまでも長期休業中の講習を実施し、進学希望者への支援を行っています。市では、こうした高校の取り組みを踏まえつつ、包括連携協定を締結した河合塾が培ってきたノウハウを生かした進学希望者への支援を行うため、国公立大学や難関私立大学の受験を希望する3年生の生徒を対象に、Web会議システムを利用した講義を2期に分けて実施します。1期目は、次のとおり実施しました。



【期間】 8月13日(土)、14日(日)、16日(火)

【場所】 市立留萌図書館

【内容】 国公立大学や難関私立大学を想定した英語の長文読解問題で問われやすい記述問題対策や、数学の現役生が苦手にしがちな分野の対策の指導

### ●生徒・保護者向け進路説明会などへの講師の派遣

▼留萌高校では、生徒・保護者向けの進路説明会などを開催しています。市では、こうした進路説明会に河合塾の講師を派遣し、河合塾がこれまで培ってきたノウハウや最新情報の提供を行います。1学期までに、次の派遣を行いました。



【保護者向け進路説明会】 6月2日(木)に開催された進路説明会に講師を派遣しました。留萌高校から卒業生の状況や大学入試の仕組みなどの説明に続いて、河合塾の知見を活かした大学受験等に関する最新情報などの情報提供を行いました。

【進路講話(3年生の大学進学希望者)】 7月15日(金)の放課後に留萌高校で開催された進路講話に講師を派遣しました。この夏の過ごし方を中心に、進路実現に向けて必要な取り組みなどの情報提供を行いました。

市では、引き続き留萌高校や教育振興会と連携し、地元唯一の高等学校である留萌高校の教育環境の充実と、同校の魅力づくりを支援します。