

## **理科専修入学準備課題**

以下の課題について計画的に取り組み、大学入学後の学修に備えてください。

### **1. (学部共通課題) ATAMA+**

物理・化学・生物のうちから 1 つ選び、指定された単元に取り組み、入学前に完了させてください。

### **2. 推薦図書の感想文／要約文**

以下の推薦図書から 1 冊選び、感想文（2000 字程度、用紙自由）を作成してください。感想文は、入学後の学年別ガイダンス時に担任に提出してください。ATAMA+で選択した科目とは異なる分野の図書を選ぶことが望ましいです。

#### **《推薦図書リスト》**

「美食地質学」入門～和食と日本列島の素敵な関係』(巽好幸著 光文社新書)

『ペンギンもクジラも秒速 2 メートルで泳ぐ ハイテク海洋動物学への招待』(佐藤克文著 光文社新書)

『生物はなぜ誕生したのか 生命の起源と進化の最新科学』(ピーター・ウォード / ジョゼフ・カーシュヴィンク著 梶山あゆみ訳 河出文庫)

『右利きのヘビ仮説 追うヘビ、逃げるカタツムリの右と左の共進化』(細将貴著 東海大学出版会)

『骨の学校 ぼくらの骨格標本のつくり方』(盛口満・安田守著 木魂社)

『高校生科学オリンピックの青春 理系の子』(ジュディ ダットン著 文藝春秋)

『生物と無生物のあいだ』(福岡伸一著 講談社現代新書)

### **3. 高校の教科書・資料集**

高校の物理・化学・生物・地学の教科書と資料集は揃えておいてください。1・2 の課題が終わったら、高校で履修しなかった科目の教科書・資料集から読み進めてください。