日本女子大学理学部化学生命科学科 学校推薦型選抜で合格された皆様へ

入学前事前課題について

入学までの時間を有意義なものとするため、事前課題に取り組んでください。と申しましても、難しい課題ではありません。合格者特設サイトに掲載した推薦図書の中から、少なくとも1冊を選んでお読みください(推薦図書一覧は以下に再掲します)。感想文などの提出は求めませんが、読書から得られた気づきは入学後の皆さんの糧となるはずです。4月にお会いできることを楽しみにしております。

化学生命科学科 教員一同

推薦図書一覧:

「白梅のように一化学者丹下ウメの軌跡」 蟻川芳子・宮崎あかね 著 化学工業日報社 (2011)

「世界を変えた 50 人の女性科学者たち」 レイチェル・イグノトフスキー 著、野中モモ 訳 創元社(2018)

「からだの中の外界 腸のふしぎ」 上野川修一 著 講談社ブルーバックス (2013)

「チェンジング・ブルー 気候変動の謎に迫る」 大河内直彦 著 岩波現代文庫 (2015)

「ケミストリー世界史 その時、化学が時代を変えた!」 大宮理 著 PHP 文庫(2022)

「沈黙の春」 レイチェル カーソン 著、青樹簗一 訳 新潮文庫 (1974)

「ワンダフル・ライフ バージェス頁岩と生物進化の物語」 スティーヴン・ジェイ・グールド 著、渡辺政降 訳 ハヤカワ文庫 NF (2000)

「化学物語 25 講―生きるために大切な化学の知識」 芝哲夫 著 化学同人(1997)

「生命とは何か」 シュレーディンガー 著、岡小天・鎮目恭夫 訳 岩波文庫(2008)

「ゲノムが語る生命一新しい知の創出一」 中村桂子 著 集英社新書(2004)

「ノーベル賞受賞者が教えるノーベル賞をとる方法」 バリー・マーシャル 著、かとうりつこ 訳 WAVE 出版 (2018)

「空気の発見」 三宅泰雄 著 角川ソフィア文庫 (2011)

「寿命遺伝子」 森望 著 ブルーバックス (2021)

「日本の土」 山野井徹 著 築地書館(2015)

「素数ゼミの謎」 吉村仁 著 文藝春秋 (2005)