

生命科学科生命科学コース 入学予定者各位

芝浦工業大学 教育イノベーション推進センター

入学前教育（学科独自課題）のお知らせ

芝浦工業大学 教育イノベーション推進センターです。

生命科学科生命科学コース入学予定者には入学前教育として、学科独自課題を実施しています。詳細については下記をよく読み、必ず期限内に提出してください。

記

【課題】

学科指定の課題図書リスト（別紙参照）から3冊以上を選び通読し、その内容のうち、興味を持った部分についてまとめて自分の意見を述べる。

【提出方法】

A4横書き原稿用紙に2,000字程度にまとめ提出期限までに提出。Word等のソフトによる作成・自筆ともに可。Word等で作成する場合はA4白色無地用紙の使用可。記述用紙には必ず「学科」「氏名」を明記し、下記提出先に郵送してください。また提出に際しては、任意の封筒表面に赤字で「生命科学科生命科学コース 独自課題在中」と明記し、封筒の裏面には「住所」「氏名」を記入してください。なお、必ず切手を貼って投函してください。

※封筒の宛名等は以下のサイト等を参考にして、正確に記載してください。不備があると郵便物不達の原因になります。

日本郵便 「手紙の豆知識 封筒の表書き・裏書きの書き方」

https://www.post.japanpost.jp/navi/mame_envelope.html

【提出期限】

2024年3月18日（月）【消印有効】

【提出先】

〒540-0028

大阪府大阪市中央区常盤町2-1-13 アドバンスビル本町3F 株式会社シップス内

芝浦工業大学入学前課題事務局

【問い合わせについて】

e-Learning上の「質問BOX」またはフリーダイヤル0120-150-609（11:00～19:00受付・土日祝日および12/29～1/3休み）で受け付けます。

学科独自課題のとりまとめは、芝浦工業大学から株式会社シップスに委託し実施します。

お申し込み時に取得した個人情報は、当入学前講座、及び入学後の学修指導で使用します。

以上

課題図書リスト

	テキスト名・教材名	著者	出版社
1	生物と無生物のあいだ	福岡 伸一	講談社現代新書
2	生命のからくり	中屋敷 均	講談社現代新書
3	生命の暗号	村上 和雄	サンマーク文庫
4	ゾウの時間ネズミの時間ーサイズの生物学	本川 達雄	中公新書
5	日本人になった祖先たちーDNAから解明するその多元的構造	篠田 謙一	NHKブックス
6	生き物たちの化学戦略ー生理活性物質の探索と利用ー	長澤 寛道	東京化学同人
7	対論！ 生命誕生の謎	高井研 , 山岸明彦	集英社 インターナショナル
8	最新 ES 細胞 iPS 細胞		ニュートンプレス
9	ニュートン式 超図解 最強に面白い!!睡眠	柳沢正史	ニュートンプレス
10	生き物たちの化学戦略ー生理活性物質の探索と利用ー	長澤 寛道	東京化学同人
11	先端医療を支える工学ー生体医工学への誘い	日本生体医工学会編	コロナ社
12	医療に活かす生体医工学	日本生体医工学会編	コロナ社
13	人工臓器は、いまー暮らしのなかにある最先端医療の姿 (増補新訂版)	日本人工臓器学会編	はる書房
14	NHKきょうの健康 「筋肉」「骨」「歯」「認知症」の最新対策	「きょうの健康」番組制作班 主婦と生活社 ライフ・プラス編集部	主婦と生活社
15	理科系の作文技術	木下是雄	中公新書
16	進化しすぎた脳ー中高生と語る「大脳生理学」の最前線	池谷 裕二	ブルーバックス
17	科学という考え方ーアインシュタインの小宇宙	酒井邦嘉	中公新書