

日本女子大学理学部数物情報科学科 合格者の皆様へ



日本女子大学理学部数物情報科学科への合格おめでとうございます。個性あふれる、希望にもえた新入生をお迎えできることを、教員一同楽しみにしています。

4月からの大学生活を思い描いていただく手がかりとして、学科案内もご一読ください。数物情報科学科についての、より詳しい情報が書いてあります。専任教員紹介、卒業後の進路状況など、有用な情報が載せてありますので、これを参考に、あなたの大学生活、そしてあなたの4年後の将来像をふくらませてください。また質問があれば、お気軽に下記にお問い合わせください。私たち数物情報科学科の教員はあなたの夢と希望の実現をサポートします。

数学・情報科学・物理の3分野から、以下に大学入学前に読んでほしい図書のリストをあげます。2つの分野を選び、各分野から1冊ずつを読んで、各々600～800字の感想文を2025年3月14日(金)までに下記送付先へ送ってください。封筒には「事前課題在中」と記入してください。

高校生活を最後まで元気にしっかりとお過ごしください。4月にお会いしましょう。

【数学分野】(2は図書館等で探してみてください。)

- | | | |
|-----------|------------------------|---------|
| 1. 矢野 健太郎 | 数学の考え方 | 講談社現代新書 |
| 2. 林 晋 | パラドックス! | 日本評論社 |
| 3. 大栗 博司 | 数学の言葉で世界を見たら 父から娘に贈る数学 | 幻冬社 |

【情報分野】

- | | | |
|----------------|---------------------|----------|
| 1. 矢沢 久雄 | コンピュータはなぜ動くのか | 日経 BP 社 |
| 2. 松本 博文 | ルポ電王戦 人間 vs. コンピュータ | NHK 出版新書 |
| 3. ブライアン・カーニハン | 教養としてのコンピューターサイエンス | 日経 BP 社 |

【物理分野】

- | | | |
|--------------|-------------------|-------|
| 1. 朝永 振一郎 | 物理学読本 | みすず書房 |
| 2. アインシュタイン他 | 物理学はいかに創られたか(上・下) | 岩波新書 |
| 3. 米沢 富美子 | 人物で語る物理入門(上・下) | 岩波新書 |
| 4. ロゲルギスト | 新 物理の散歩道 | 筑摩書房 |
| 5. 大栗 博司 | 探究する精神-職業としての基礎科学 | 幻冬舎新書 |

感想文送付先：〒112-8681 東京都文京区目白台 2-8-1

日本女子大学理学部数物情報科学科(物理研)



2024年10月11日

日本女子大学 理学部数物情報科学科
学科長 長谷川治久

e-mail : maph-ch@fc.jwu.ac.jp

電話 : 03-5981-3603