ふりがな

ふりがな

連絡先 〒

ふりがな たけうち としあき

## 蚝 竹内 俊暁

現住所 〒 657-0067

1996年1 月20 日生 (満25 歳)

兵庫県 神戸市灘区篠原本町2-3-12 フェニックスハイツ201号

性別 男

Tel.

Email.

090-5662-2312

syungyo0120@gmail.com



年	月	学歴・職歴(各別まとめて書く)					
2014	3	東大寺学園高等学校 卒業					
2014	4	神戸大学理学部物理学科 入学					
2018	3	神戸大学理学部物理学科 卒業					
2018	4	神戸大学理学研究科物理学専攻 修士課程 入学					
2020	3	神戸大学理学研究科物理学専攻 修士課程 卒業					
2020	4	神戸大学理学研究科物理学専攻 博士課程 入学					
年	月	免許・資格					
2021	7	Atcoder Rating 859					

記入注意 1.数字はアラビア数字で書く。

## ゼミナールでの研究課題・得意科目 私は大学院で素粒子(物質を構成する最も基本的な粒子)の理論研究を行っており、有力な素粒子モデルである弦理論を専門とし ています。特に、宇宙論を用いた弦理論の検証をテーマに研究を行っています。 理論研究の過程においては、方程式の解析方法が分からず研究が停滞するといった困難に頻繁に遭遇します。 私はこのような困難 に対して、数学の文献調査や、数値計算からの解の予測といった多様な手法で取り組んできました。時には一ヶ月間も進捗がない 苦しい時期もありましたが、粘り強く研究対象に取り組むことで、着実に研究を前身させてきました。結果として、現在までに3件 の論文執筆や11件の学会発表といった成果をあげることができました。以上のような研究で培った問題解決能力を生かすことで、 携わったプロジェクトを必ず成功させ、エンジニアとして信頼される存在を目指します。

自分の長所(自己PR)・趣味・特技
私は自分のできないことに意欲的に挑戦し、成果がでるまでやり切ることができます。
私は大学学部時代、未経験だった体操競技に挑戦しました。部活がオフの日にも基礎練習を行ったり、経験者の多い他大学との合
同練習を取り入れて練習法を学んだりといった努力を続けました。結果的に、四年間で床運動や平行棒といった特定の種目に関し
て、周囲の経験者にも引けを取らない技術を身につけました。特に、伸肘倒立と呼ばれる種類の技に関しては、交流のあった大学
の選手の中では私しかできない技を習得し「伸肘倒立と言えば竹内」と言われるまでに成長しました。
このような性格はプログラミングの学習にも生きており、独学でpdfの編集アプリやiOSでの動画再生アプリを開発してきました。
エンジニアとしても新たな技術に積極的に挑戦し、時代の先頭をいく存在でありたいと考えています。

プログラミング言語		
C++:半年以上の利用経験	Objective-C : 半年以上の利用経験	Python3: 半年以上の利用経験