

アマノ, マーカスアントニオガビソ
Amano, Markus Antonio Garbiso
日付: 2023 年 2 月 6 日

履歴書

サイト: markuspad.com

メール: [markus.a.amano\[at\]gmail.com](mailto:markus.a.amano@gmail.com)

GitHub (開発活): [inokawazu](#)

研究情報: [INSPIREHEP](#)

自己PR

アマノマーカスアントニオと申します。2016 年にアメリカのコロラド鉱山大学で工学物理学の学士号を取得し、2021 年にアラバマ大学で理論物理学の博士号を取得いたしました。現在は中国の河南大学で理学物理の研究員をしております。研究職の傍ら QDC(クアンタムデータセンター) というクラウドサービスを扱う会社で契約社員として所属しソフトウェア開発に携わっており、フリーランスでもテクニカルコンサルタントとしてデータサイエンスのサービスを提供しています。研究職ではこれまで東京大学やお茶の水女子大学、中央大学フランクフルト高等研究所、ヴェルツブリック大学で論文発表をしました。

私は学び成長し続けることができる研究の仕事に情熱を持って取り組んでいます。研究職やデータサイエンティストの仕事は生活の様々な側面に応用できよりよい世界を目指すことに関われると思うので、そういった点に働きがいや誇りを感じております。コンピュータサイエンスをはじめ、数学物理学に関する様々な分野に興味があり、これまでの経験や自身の能力を活かして新たなことにも挑戦したいです。

出版(プレプリント込)

2022 年 - Chaos and pole-skipping in a simply spinning plasma

arXiv:[2211.00016](#)

~2021 年 - Convergence of hydrodynamics in rapidly spinning strongly coupled plasma

arXiv:[2112.10781](#)

2020 年 - Hydrodynamics of simply spinning black holes & hydrodynamics for spinning quantum fluids

[10.1007/JHEP12\(2020\)112](#) - arXiv:[2007.04345](#)

2020 年 - Resonating AdS soliton

[10.1007/JHEP08\(2020\)136](#) - arXiv:[2006.12783](#)

2019 年 - Dispersion relations in non-relativistic two-dimensional materials from quasinormal modes in H \ddot{o} rava Gravity

[10.1007/JHEP10\(2019\)087](#) - arXiv:[1905.11993](#)

学歴

博士号 in 理論物理学 2016 年-2021 年, アラバマ大学 - アメリカ, タスカルーサ

学士号 in 工学物理学 2012 年-2016 年, コロラド鉱山大学 - アメリカ, ゴールデン

職歴

テクニカルコンサルタント 2022 年-現職
クワンタムデータセンター (Quantum Data Center)

テクニカルコンサルタント 2022 年-2022 年
quantumz.io

研究員 2022 年-current
河南大学

契約チューター 2017 年-2021 年
Appliedtutoring.com

大学院生 2016 年-2021 年
アラバマ大学

大学院教育助手 2016 年-2021 年
アラバマ大学

その他

プレゼン

研究会 東京大学	二月, 2020 年
研究会 お茶の水女子大学	二月, 2020 年
研究会 中央大学	二月, 2020 年
研究会 ヴェルツブルク大学	七月, 2019 年
研究会 フランクフルト高等研究所	七月, 2019 年
カール・シュヴァルツシルト会議 フランクフルト高等研究所	七月, 2017 年

賞

一流修士課程の学生の研究 (Outstanding Research by a Master' s Student) アラバマ大学	2020 年
JASSO 東北大学	2014 年
私立奨学金 パゴサスプリングス高校	2008 年

会員であること

会長

2017 年 - 2021 年

物理天文学アラバマ大学大学院生会

サークルの幹事

2017 年 - 2020 年

日米交換交流サークル