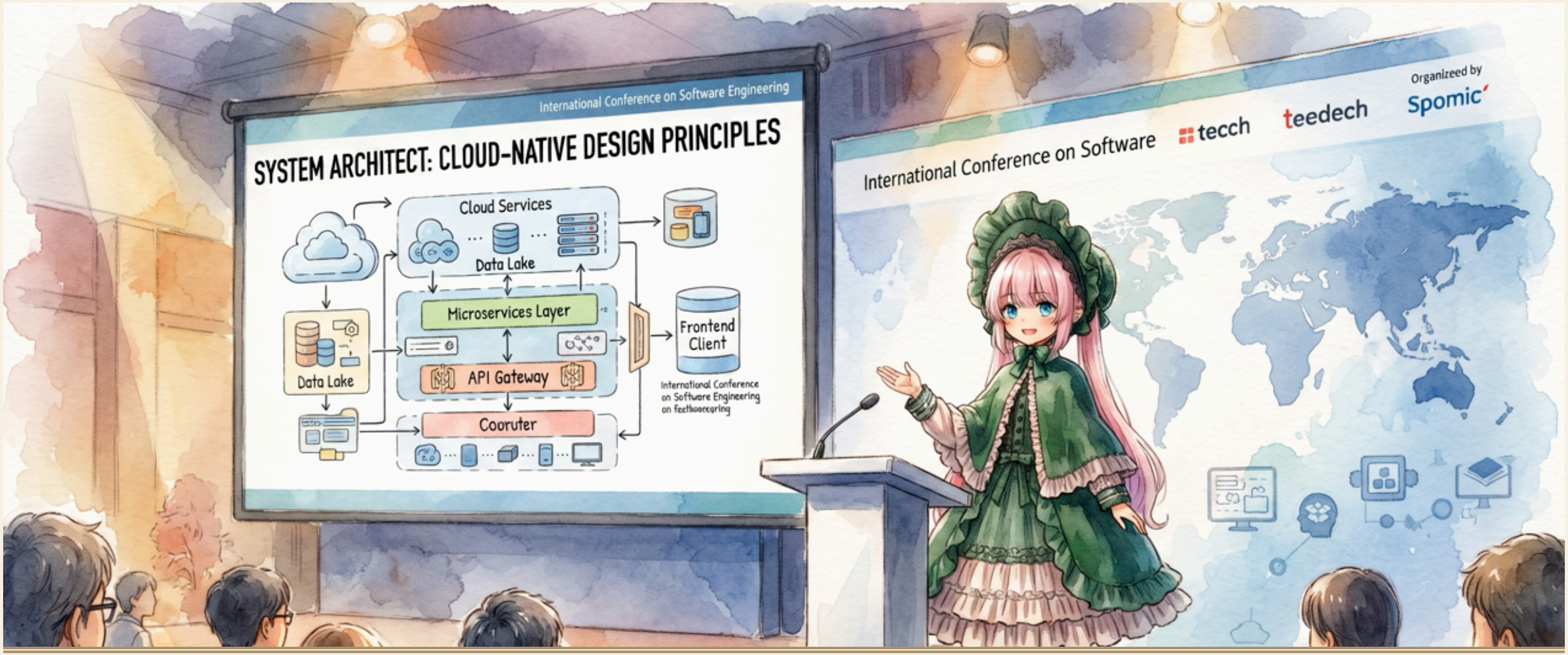

VRChat物理学集会の成果が外部に貢献し始めている報告

さめ ・ VRChat 物理学集会

JAWS DAYS 2027 に登壇予定です

- 2026年10月3日の回でAWSでブラックホール-中性子連星のシミュレーションの話をしました
- 台湾の国際会議に参加したとき、台湾のAWSの人に話したら「JAWSに登壇してよ」と言われました
  - 向こうも人を集めるノルマとかがあるだろうからポジショントークだとは思うけど……
- でもせっかくだから登壇することにしました、12月23日の締め切りに向けて準備中です
  - 応募して落ちたら笑ってください 🤣

量子コンピュータのシミュレータのバグ修正

- 2026年10月17日の回でAWSで実際の量子コンピュータを借りて動かした話をしました
- たまたまシミュレーターにバグを発見
  - 発生させたノイズが反映されない部分があるのを見つけたので、コードを修正しGitHubでupstreamにPRを出した
  - レビュー後に無事にマージされてPyPIにもリリース、世界中の量子計算の研究者が利用するソフトに反映
- Amazonに少しだけ反撃を加えて気分がよかった (金銭的なご利益は何もありません……)

12月5日に地元でAI活用の事例紹介をします

- Aomori | Claude Code Meetup のLTで発表予定
- LLMエージェントがなければ2週間に1回のペースで発表できていない
  - 実際にかなりの作業を任せています
  - でもVRChat物理学集会をAIスロップにはしたくない
  - それなら各自がLLMに聞いた方がマシ、みんなで同じ時間に集まる意味や価値を提供したい
- アウトプットの重要性、よき出会いのあるオンラインコミュニティの形成と運営、みたいな話をしようと思っています！

VRChatの外にも成果を還元しよう！

1. 物理学集会のLTのネタをひねり出した副産物で、AWSへの些細な貢献(逆襲)ができた
2. せっかくならVRChatの外にも成果を還元しよう
3. 結果としてVRChat物理学集会にも還元されることを期待 (win-win)
4. 普段の研究や勉強で出くわした些細なことでも発表すれば何かラッキーがあるかもしれない (**自分を売る**)