

日本アニメ／漫画（ときどきその他）で描かれる量子情報処理に関する話題

生田力三

2025年4月24日

- せっかくまとめたので公開していますが、すごく中途半端な出来です (2015年くらいからちょこちょこ更新)。
- 漫画やアニメなど複数のメディアに作品が存在する場合、特に断りが無い限り、アニメの年を書いています。
- 関連情報を提供してくれるとありがたいかもしれません。
- シュレーディンガーの猫が出てくる作品はあまりに多いので、特別な場合を除いて表の後ろにまとめています。その上適当です。
- “「量子の未来」をめぐる23の話題：株式会社メルカリ mercari R4D 量子情報技術チームへの重点的グループインタビュー”(2023/8/17)の「話題19. 文学やフィクション等による社会的イメージの形成と普及」で本ページが取り上げられました。リンク：<https://doi.org/10.18910/92424>

年	タイトル	内容	備考
1996	機動戦艦ナデシコ	ボソンジャンプ	
2001	千と千尋の神隠し	千尋の服が北野先生の「量子力学の基礎」(2010)の表紙と同じデザイン	意図的？
2003	狂四郎 2030	光明が量子コンピュータを開発	15巻付近
2005	ノエイン	量子力学、多世界論	作品の感想はとてもこの場では言えない
2006	涼宮ハルヒの憂鬱	高い指向性を持つ不可視帯域のコヒーレント光	22話 溜息 III 長門
2006	ゼーガペイン	エンタングルメント、量子サーバ、量子エラー訂正、など	基本的に量子情報の話ばかり
2006	マブラヴオルタネイティヴ	因果律的量子論	物理の話が何時間か延々と続く

2007	電腦コイル	「量子回路のある特殊な基盤パターンが過去例を見ないほど高性能なアンテナになる事に…(中略)…回路が電磁波以外に何かを受信していたのを発見したのよ。人間の意識よ。」	23話 原理は分からなかったが回路のコピーは簡単だったとか
2007	機動戦士ガンダム 00	量子コンピュータ「ヴェーダ」	
2007	涼宮ハルヒの分裂	「粒子のような振る舞いをしながら波動としての仕事もする、まるで光のように」	古泉
2009	サマーウォーズ	Shor のアルゴリズム	本編の感想はとてもここには書けない
2009	クオインタム・ファミリーズ	量子回路云々	東浩紀著。第23回三島由紀夫賞。アニメとか全く関係ない。量子ネットワークが前面に出ているのがいい
2010	ムダヅモ無き改革	「そうさ どちらも正しくてどちらも同時に存在する!! シュレーディンガーの猫のケツもクソまみれだぜ」	4巻の湯川ヒデキ
2011	問題児たちが異世界から来るそうですよ?	立体交差並行宇宙	この手のを入れるときりがないが一応
2011	涼宮ハルヒの直観	「仮に並行世界があったとして、それは無限に存在するものじゃないのかい。こう、エヴェレット的に」	佐々木
2012	ヨルムンガンド	量子コンピュータ	
2012	DCIII	多世界解釈	一応
2012	アクセルワールド	量子回路、脳内の光量子回路	
2012	僕	観測するまで事象は決まらない	きづきあきら+サトウナンキ
2013	蒼き鋼のアルペジオ	「量子通信、良好」	良好とか気安く言っていてつらい
2014	キャプテンアース	エンタングルリンク、エンタングルゲート	
2014	俺、ツインテールになります。	「私の脳内の無限長(中略)にエンタングルメント」	10話母のセリフ
2014	クロスアンジュ	並行世界、ふたつの地球、統一理論を旋律に、量子フィールド	
2014	失われた未来を求めて	シュレーディンガーの猫、多世界解釈、余剰次元、量子チューリングマシン、チューリングテスト、量子サイバネティクス、量子エンタングルメント開始	5話、9話
2015	放課後のプレアデス	どちらの存在でもない重ね合わせの状態	10話
2015	電波教師	質量をもつ物体の瞬間移動についての実証実験、最終目的は、通称どこでもドアの製造	22話 素粒子物理学研究所 CERM 所長の会見

2015	乱歩奇譚	量子論とカオスの融合がどうたらこうたら。ナミコシの計算ノートにケット記法を用いた謎の計算あり。	
2015	アルドノアゼロ	「量子テレポートを利用して自分のコピーを作っているのかもしれないその時コピーの元原稿を壊さず残していることで分身しているんだ」	意味不明
2015	美男高校地球防衛部 LOVE!	「この個体は死んでもあるが生きてもあるよ」「なんだそのシュレーディンガー的な言い訳は」	第2話
2015	i ショウジョ+	P≠NP 問題	漫画 1 巻 v13
2016	クロムクロ	「彼の脳にはナノマシンと EPR 相関関係にある回路があるのでしょうが (後略)」	26 話
2016	ビッグオーダー	パラレルワールド、量子的にもつれた心や魂	9 話
2016	アンジュヴィエルジュ	センサーが未来から敵のデータを量子通信で過去に送る	2 話
2017	亜人ちゃんは語りたい	「人間が観測することによって状態が変化するものがあるのだ、電子一粒がどのという世界における量子と呼ばれるものだ」	10 話
2017	Chaos;Child	「ディラックの海」「た、たしか量子力学の中の概念ですよね」	6 話
2017	ひなろじ	「ベルのパラドックスレベルを検出して行方をおっていますが (後略)」	3 話
2017	ID-0	IDO「砂どころか素粒子レベルまで… トンネル効果ですり抜けて…」	5 話
2017	十二大戦	未「俺が戦士として持つ器量は量子力学トンネル効果を自在に操り物質を透過する技能ですじゃ」 ハンドレッドクリック、シュレーディンガーの猫	5 話 11 話
2017	景の海のアペイリア	二重スリット実験	
2018	BEATLESS	「レイシア級-ヒューマノイドインターフェースエレメント- (中略) 量子コンピュータを搭載したデバイスを装備し、ネットワーク支援なしで高度な判断を行う能力をもつ」	1 話
2018	青春ブタ野郎はバニーガール先輩の夢を見ない	量子テレポーテーションとかシュレーディンガーの猫とか	量子情報的な話題に満ちている作品

2019	ルパン三世 グッバイパートナー	(スーパー)量子コンピューター	他にもタイムクリスタル、対称性の破れ、AI やらシンギュラリティやら雑ワード多め
2019	HELLO WORLD	量子記憶装置アルタラ	それはさておき聖地巡礼したい
2019	ぬるべた	ショアのアルゴリズムによる素因数分解に関する計算式	3話、黒板
2020	エチカ的时间	量子コンピュータのランダムサーキットサンプリングに挑戦	13話、世界中の暗号通貨も解読していました
2022	アカデミック SOS	「スパコンも量子コンピュータもあって使いたい放題らしいです」	1話、闇すぎて読んでるとなぜか動悸が……
2024	Electricity	量子もつれがテーマだとかなんとか	宇多田ヒカルの曲、アニメ映画の主題歌とかになってもおかしくない、知らんけど
2024	涼宮の劇場	量子コンピュータ、量子情報、量子力学的重ね合わせ、エンタングルメント、光子のみで構成された準天体規模の量子演算処理システム、ホログラフィック原理、など楽しげなワードがたくさん	量子論に対する人類の理解がまだ足りてないことを長門に言わせた上で、長門本人にごちゃつかせないで古泉に語らせることで不正確なことでも自然に受け入れられる説明になってて神。
2024	地球防衛隊 X	量子 AI 「Akashic down」	31話、外生体との共同開発とのこと
-	絶望先生	シュレーディンガーの猫	
-	咲-Saki-	シュレーディンガーの猫	
-	とある科学の超電磁砲	シュレーディンガーの猫	
-	うみねこのなく頃に	シュレーディンガーの猫	
-	神様のメモ帳	シュレーディンガーの猫	
-	デュラララ!!	シュレーディンガーの猫	
2009	夏のあらし!	シュレーディンガーの猫、観測によって値が確定	
2014	中二病でも恋がしたい!	シュレーディンガーの猫	2期1話
2014	異能バトルは日常系のなかで	シュレーディンガーの猫	
2015	プリズマイリヤツヴァイヘルツ!	シュレーディンガーの猫	4話アバンタイトル
2016	Dimension W	シュレーディンガーの猫	11話
2016	ディバインゲート	シュレーディンガーの猫	4話
2021	出会って5秒でバトル	シュレーディンガーの猫	152②