

課題: Hilbertの形式主義について説明してください。彼のモチベーションを想像してみましょう。形式主義を現実世界(技術の世界)に適用するとき、原理的にどんな困難があると考えられますか。分量としてはA4で1枚程度にまとめましょう。文献に深入りする必要はありません。「なぜなぜ」を有限回で終わらせるには、どんな手立てがあるかを考えて欲しいのです。

質問・コメント・感想・意見等がありましたら追記ください。

提出先: yuji.gendai@gunma-u.ac.jp

提出期限: 2022年10月10日

フォーマット:

subject: [講義レポート] 第1回 学籍番号・氏名 (よみがな)

本文: 源代が読める形(pdfやMS office、jpegなど)なら何でも良いです。

ヒント: 取っ掛かりとして、イミダスの解説が優れているかなと思います。

<https://imidas.jp/genre/detail/K-127-0150.html>

もう少し深く考えるためには、近藤先生の総括

https://www.jstage.jst.go.jp/article/kisoron1954/12/2/12_2_59/_pdf/-char/ja

が良いでしょう。知らない単語を調べて行くと、どんどん深みにハマります。ほどほどに。

なおWikipediaの解説は的外れであり、参考にすべきではありません。