

解析学 講義ノート

数学 太郎

2025 年 12 月 02 日

目次

1 サンプルチャプター.....	3
1.1 定理環境と参照.....	3
1.2 補題と系.....	3

1 サンプルチャプター

このテンプレートの使用例を示す.

1.1 定理環境と参照

まずは基本的な定理を記述する. ラベル(<thm1>) を付与することで参照が可能になる.

Definition 1.1.1 (素晴らしい定義)

Typst は高速でモダンな組版システムである. 特に数式の記述が容易である.

Definition 1.1.1 に基づき, 以下の定理が成り立つ.

Theorem 1.1.2 (主要な定理)

任意のユーザーに対して, Typst による執筆体験 E は単調増加する.

$$\frac{dE}{dt} > 0 \tag{1.1.3}$$

Proof. 式 Equation (1.1.3) より明らかである. また, Theorem 1.1.2 は自明であるため証明を省略する. □

1.2 補題と系

Lemma 1.2.1 (準備的な補題)

Markdown ライクな記法は学習コストを下げる.

Corollary 1.2.2

したがって, レポート作成時間は短縮される.