

応用数値解析特論メモ No. 2

桂田 祐史

2026年4月21日, 2026年4月28日

1 FreeFEM に触れてみる

というのをやるつもりだったが、準備不十分でうまく行かなかったので、次回に回すことにした。

2 Poisson 方程式に対する Ritz-Galerkin 法

「有限要素法への入門」

<https://m-katsurada.sakura.ne.jp/ana2026/nonopen/fem.pdf>

に従い講義する (パスワードはシラバスの補足に書いてあります)。

2026/4/21 は、問題 (V) を書いたところまで (§2.3 に入ったところ)。

参考文献