

2017 年度前期 代数学 I/代数学概論 V 7 月 27 日分レポート問題*1

担当: 柳田伸太郎 (理学部 A 館 441 号室)
yanagida [at] math.nagoya-u.ac.jp

レポート問題

レポート問題 1 (計 15 点). 定理「 X_n 型ルート系 Φ に付随したアフィン Weyl 群の Coxeter グラフは \tilde{X}_n 型半正定値グラフになる」を各 X_n について確認せよ。

講義の webpage

講義の webpage に配布物や講義ノートを掲載しています。

<http://www.math.nagoya-u.ac.jp/~yanagida/2017S-AlgI.html>

レポートの締め切り

レポートの提出期限は 8/8(火) の 17 時までとします。レポート回収ボックスを教務支援室に用意しましたので、今回の講義 (7/27) 以降はそこに提出して下さい。

成績のつけ方

修士の方はレポートの合計点を素点とします。学部生の方はレポートの合計点 +30 点を素点とします。素点が 60 点以上で単位を出します。

以上です。

*1 2017/07/26 版, ver. 0.2.