

## 2022年度 電気回路 II 前期 第8回レポート

4年 E科 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

【問題 1】 図 1-1 に示す回路の映像インピーダンス、伝達定数を求めよ。ただし、4端子定数は、テキスト P. 53 を利用してよい。

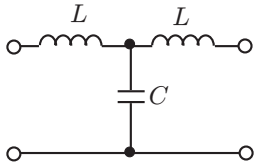


図 1-1: 回路

【問題 2】 図 2-1 に示す回路の映像インピーダンス、伝達定数を求めよ。ただし、4端子定数は、テキスト P. 53 を利用してよい。

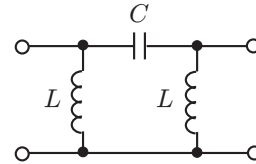


図 2-1: 回路

【問題3】 2等分定理を用いて、図3-1に示す回路と等価なラチス形回路を構成せよ。

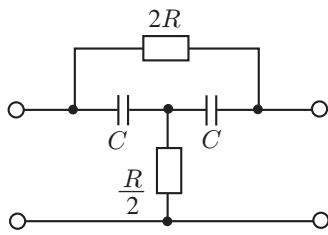


図 3-1: 回路