

令和 26 年度

卒業論文

題 目

周期流中における振動翼の 3 次元渦構造

の揚抗力に与える影響に関する研究

学籍番号

11123045

提出者

来代 勝胤

指導教員

村田 滋 教授

指導教員

田中 洋介 准教授

京都工芸繊維大学 工学科学部

機械システム工学課程

概要

本研究の目的は

目次

1.	緒言	3
1.1	研究の背景	3
2.	理論	4
2.0.1	トモグラフィックデジタルホログラフィ法	4
	謝辞	5
	付録	5

1. 緒言

1.1 研究の背景

Latychevskaia らによるデコンボリューション法を用いる手法^(?) や, min-max フィルターを用いることによる手法^(?) などが行われてきた.

2. 理論

2.0.1 トモグラフィックデジタルホログラフィ法

この粒子が伸びてしまうという問題 (Depth-of-focus 問題) を解決する策として, トモグラフィックデジタルホログラフィ法が考えられる.

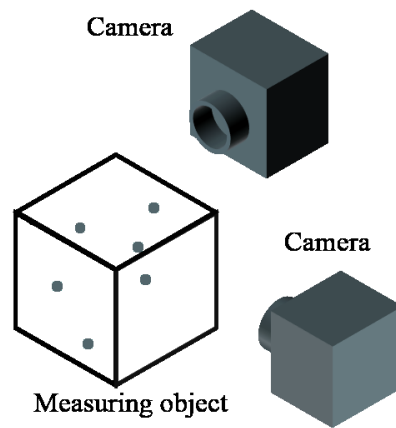


Fig. 1 Abstract of tomographic digital holography.

謝辞

謝辞を述べる

付録