

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<sup>(?)</sup> や, min-max フィルターを用いることによる手法<sup>(?)</sup> 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.

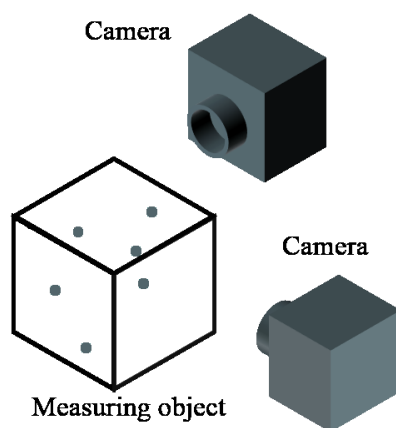


Fig. 1 Abstract of tomographic digital holography.

## 謝辞

謝辞を述べる

## 付録