

京都・顕真学苑論文集

(副題：カルナップと幾何学とに基づく数理哲学)

Kyoto-Kenshingakuen Collected Papers
The Mathematical Philosophy Based on Carnap and Geometry

京都・顕真学苑法話・論文集の著作権は、京都・顕真学苑に帰属します。
著作権法上、京都・顕真学苑法話・論文集のすべて或いは一部の文書と画像の
無断転用、無断転載は、固くお断りいたします。

The copyright on *Kyoto-Kenshingakuen Collected Sermons and Papers* is held by
Kyoto-Kenshingakuen. All rights reserved.

Unauthorized borrowing and reproduction of all or part of the documents and images of
Kyoto-Kenshingakuen Collected Sermons and Papers are
strictly prohibited by the Copyright Law.

総序

Preface

京都・顕真学苑副幹 (顕真)
the subeditor at Kyoto-Kenshingakuen (Kenshin)

Abstract

The six papers in *Kyoto-Kenshingakuen Collected Papers: The Mathematical Philosophy Based on Carnap and Geometry* are written by the other-power, viz., the power of Amitābha-buddha, only to offer them to Buddha, like incense and flowers, to demonstrate the truth of Buddha, and to grasp stars and space. For genuine papers cannot be written by the power of transient oneself, who will be reduced to ashes in several decades; they can be written only by the other-power, viz., the power of Buddha. *Kyoto-Kenshingakuen Collected Sermons and Papers* originate in Buddha and ought to be attributed to Buddha, therefore the author's name should not be inscribed. For Saint Rennyo, an eminent priest, preached that non-self is a keystone of the teachings of Buddha. According to *The New Interpretation of The Verbatim Record of Saint Rennyo* by Shinryū Umehara, “non-self and the other-power are like two sides of the same paper” and “one who receives the other-power should never cling to the thought of the

existence of the self.” The six papers in *Kyoto-Kenshingakuen Collected Papers: The Mathematical Philosophy Based on Carnap and Geometry* are classified as studies of mathematical philosophy, nevertheless all of them have Buddhistic backgrounds. Buddhistic truth is misunderstood as illogical, but the fact is that Buddhistic truth is mathematically true. The six papers and six Buddhistic backgrounds indicate that Buddhistic truth can be evidently and coherently expressed in mathematical and philosophical languages. The hidden genuine objective of *Kyoto-Kenshingakuen Collected Papers: The Mathematical Philosophy Based on Carnap and Geometry* is to demonstrate Buddhistic truth in mathematical and philosophical languages and to create the space of infinite speculation in which mathematics, philosophy and Buddhism are clearly and consistently harmonized, in other words, the trinity are “originally tranquil void (śūnya, śānta) and unhindered unity” (Ōjō-yōshū, viz., *The Essential Collection Concerning Birth (in Amida’s Pure Land)*).

京都・顕真学苑論文集（副題：カルナップと幾何学とに基づく数理哲学）の六通の論文は、御佛に香華を供しますように、ただ御佛に献じるため、御佛の真理を顕かにするため、星や虚空を摺むために、他力で書かれたものでございます。真の論文とは、数十年もすれば灰となって滅びゆく、仮の自分の力で書かれるものではなく、他力によってしか書かれないものだからでございます。故に、京都・顕真学苑法話・論文集は、御佛より来たり、御佛に帰すべきものでございますから、その著者名が記されることはございません。佛法には無我ということを経要とする、と蓮如上人は仰せられているからでございます。無我と他力は一枚の紙の表裏のようなものであり、他力の御勸化を蒙る者は、決して我執をつのつてはならない、と梅原眞隆『蓮如上人聞書新釋』にも書かれているからでございます。

京都・顕真学苑論文集（副題：カルナップと幾何学とに基づく数理哲学）の六通の論文は、数理哲学の論文でありながら、すべて仏教的背景のもとに書かれたものでございます。仏教的真理は非論理的なものとして誤解されておりますが、実は数学的に真実でございます。仏教的真理は、数学的言語と哲学的言語によって実に顕かに表現され、数学と哲学と仏教とは、明晰且つ整合的に統攝され得るという事実を示すために、六通の数理哲学の論文のそれぞれに、仏教的背景が、仏教の知恵の裏付けとして、添付されているのでございます。数学と哲学と仏教とが、「本来空寂一體無礙」（恵心僧都源信『往生要集』（卷上之末））に円融する思索空間を造ること、仏教的真理を数学と哲学の言葉で証明することが、京都・顕真学苑論文集（副題：カルナップと幾何学とに基づく数理哲学）の、秘められた真の目的でございます。