

k-5100R

7  
2  
26

数理解析研究所講究録662

Moduli空間の幾何と  
4次元多様体Ⅱ

禁帯~~出~~期間

63. 8. 30 - 9. 6

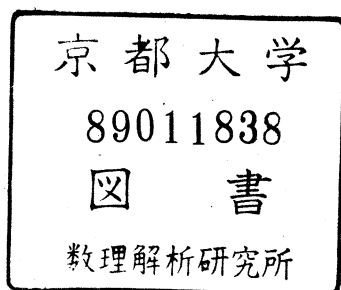
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年6月

RIMS Kokyuroku 662

Geometry of Moduli spaces  
and  
4-dimensional Manifolds II



June, 1988

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

Moduli空間の幾何と4次元多様体 II

研究集会報告集

1987年 8月17日～ 8月19日

研究代表者 松本 堯生 (Takao Matsumoto)

目 次

1. ホモロジー3球面と自己双対接続	1
東大・理 古田 幹雄 (Mikio Furuta)	
2. Yang-Mills connections and the index bundles	19
筑波大・数学 伊藤 光弘 (Mitsuhiro Itoh)	
3. $\mathbb{C}P^2$ 上の自己双対接続のモジュライ空間の計量について	41
広島大・理 小林 克洋 (Katuhiko Kobayashi)	
4. 代数曲面の3次被覆について	66
京大・理 徳永 浩雄 (Hiro-o Tokunaga)	
5. Geometric 4 manifolds in the sense of Thurston and Seifert 4 manifolds	85
東大・理 上 正明 (Masaaki Ue)	
6. ある調和写像の正則性について	105
東大・理 小野 薫 (Kaoru Ono)	
7. 高次元における Yang-Mills 場の Moduli 空間のEnd について	114
東大・理 中島 啓 (Hiraku Nakajima)	
8. 複素射影平面上の安定主束	132
広大・理 土井 英雄 (Hideo Doi)	
9. Atiyah-Jones Conjecture and Yang-Mills Fields over Cohomogeneity One Manifolds	148
東北大・教養 浦川 肇 (Hajime Urakawa)	