

これまでの研究歴

年	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
所 属	ハル ビン 工業 大学	重慶大学						広島大学				千葉大学																							
												機械工学科					都市環境システム学科					機械系コース													
研究 テーマ	鉄鋼 材料の 加工熱 処理	高速 鋼の強 じん 化	合金のベ イナイト相 変態機構 と組織				繊維強化複 合材料の強 度信頼性				繊維強化複合材料の強 度信頼性および機能特 性の発現																								
																反応焼結法と 金属間化合物 の創製					環境浄化機能材料 (光触媒)														
							酸 化 物 熱 電 材 料																												
研究の手 段と内容	・実験研究 ・材料相変態の機構解明 ・材料作製プロセスの 開発 ・実用材料の開発						・軽量高強度新材料 ・高温用金属間化合物 ・新型複合材料アクチュエータの開発 ・実験研究 ・理論解析 ・計算機シミュレーション ・強度信頼性 ・材料創製プロセス										・新エネルギー利用と環境改善への 新材料 ・新プロセスの活用と開発 ・理論解析 ・機構解明 ・開発した材料の応用																		
方 針	材料基礎に立脚する、社会ニーズに応じる、材料開発の新手段を駆使する、 実験研究、理論解析、実用開発、計算機シミュレーションの”四輪”で新材料を探索する																																		
年	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	