

大学で何を学ぶか

大学で学んだ異文化

言葉遊び～鉱物採集～数理科学



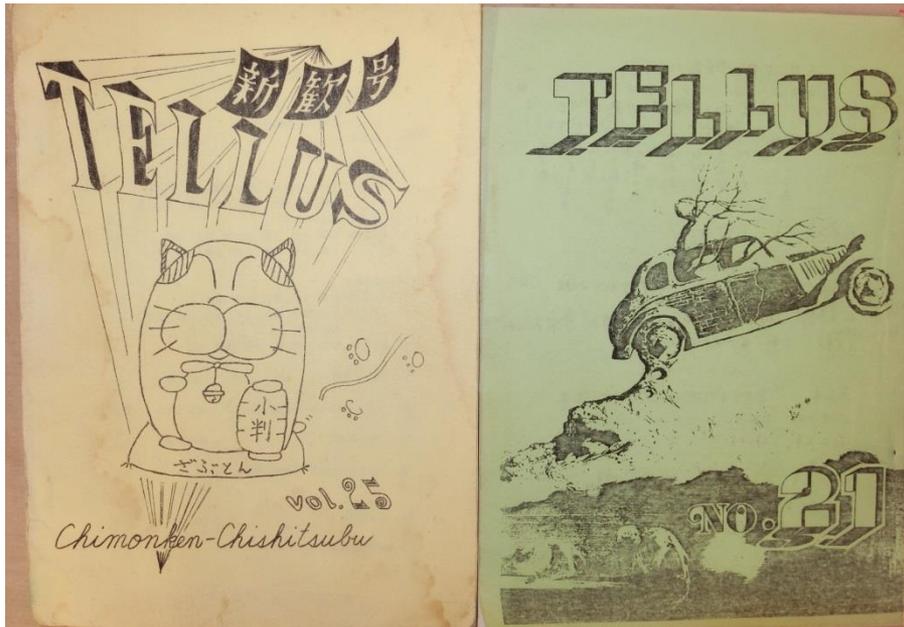
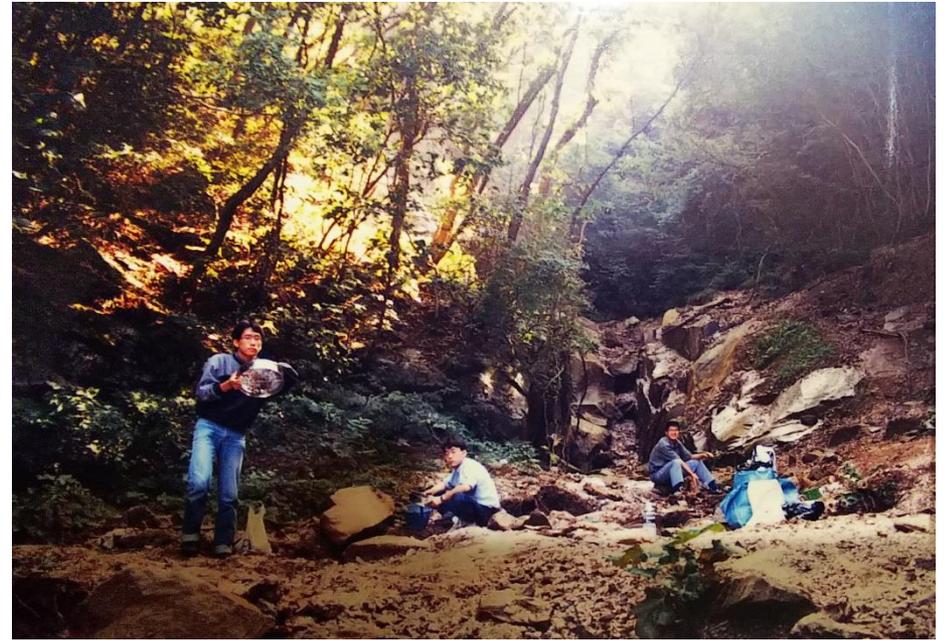
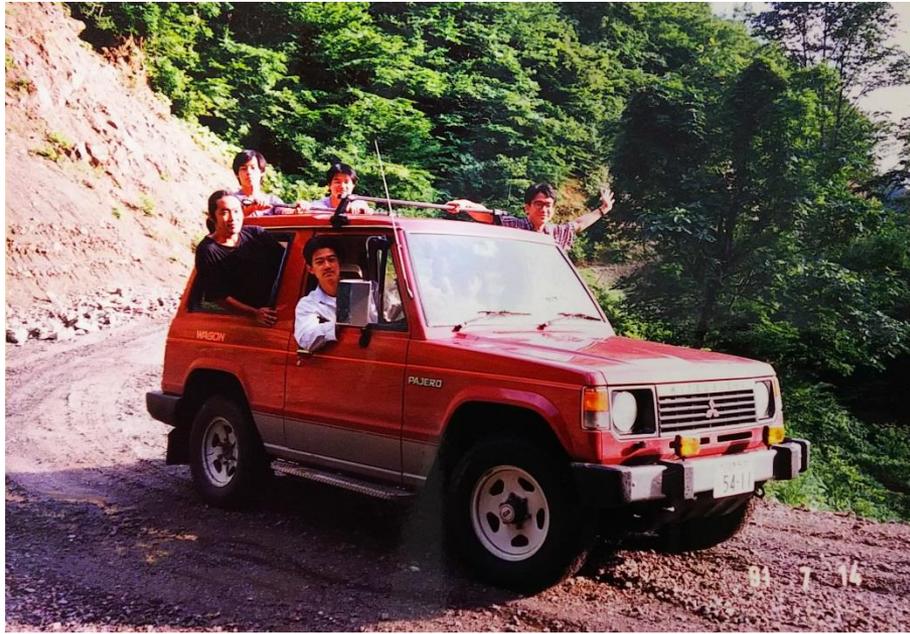
岐阜県恵那市で採集したトパーズ

徳島大学 工学部 応用理数コース 高橋浩樹



大学で配布

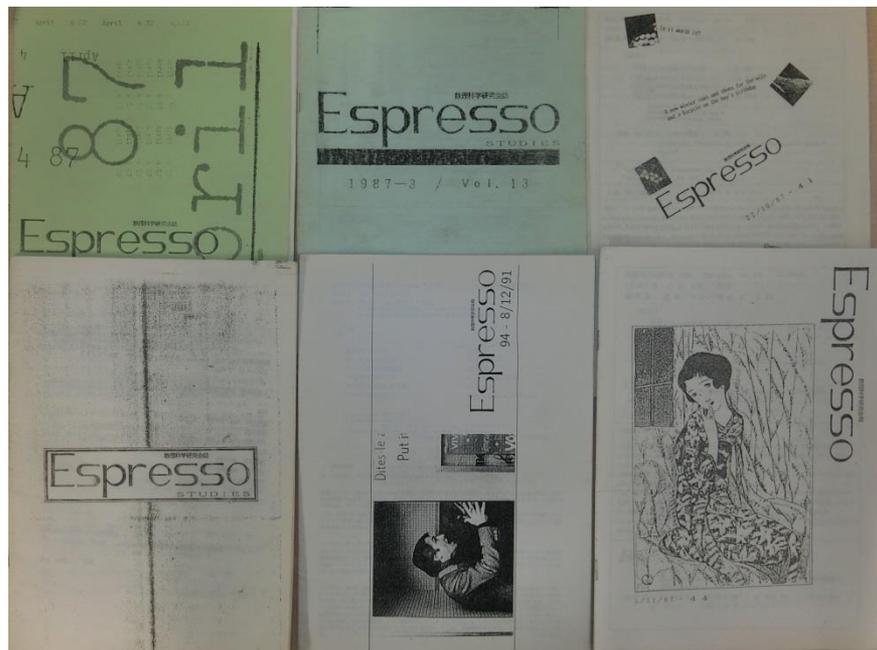
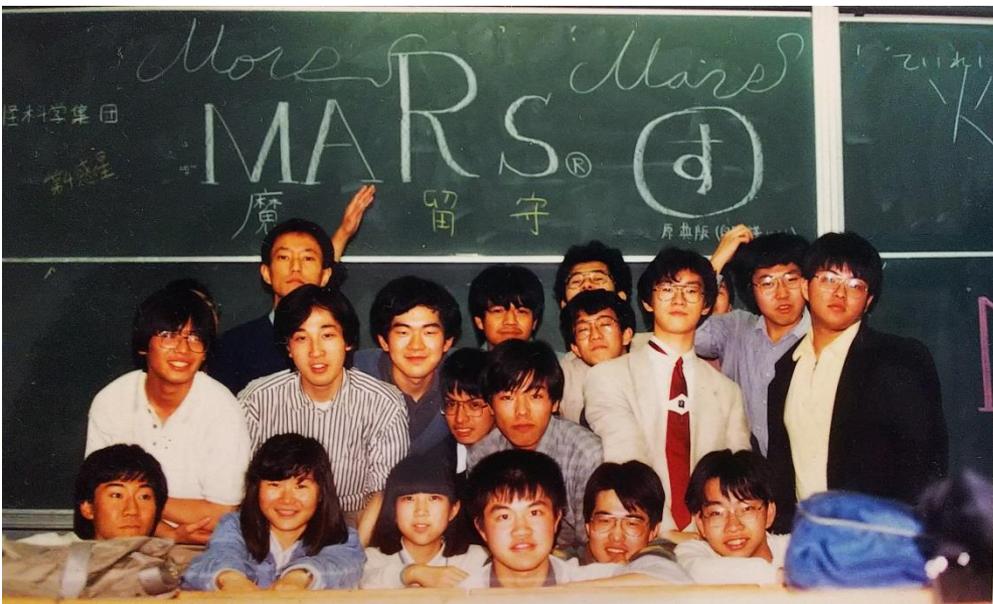
大学生協で販売(50円)²



- ・全国各地に車で巡検
- ・水晶, トパーズ, アクアマリン, トルマリン, ひすい...
- ・大学祭で付加価値を付けて頒布(武田信玄公の〇〇水晶, 青木湖の月姫の石)

数理科学研究会 (MARS)

様々な分野の自主ゼミ



- ・数学～生物～工学 単なるお勉強ではない研究会
- ・研究会を立ち上げた優秀な先輩たちのパワーに驚き
- ・研究・勉強は楽しく、ためになることを再確認！

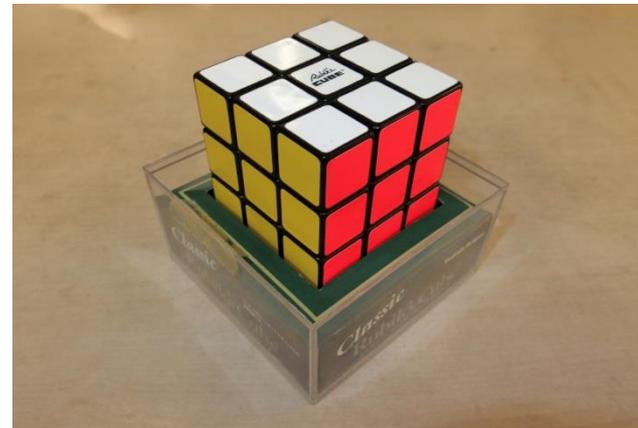
数学の面白さ

小学～中学

小学校

ルービックキューブの解法

・操作による変化の記録



中学校

詰将棋創作

・アイデアと実現

短大13 入2
伊子市 高橋浩樹

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							将		一
							王		二
			卒	卒					三 持駒
					馬		零		四 金
						龍	角		五 銀
							桂		六
							卒		七
									八
									九

高校～大学

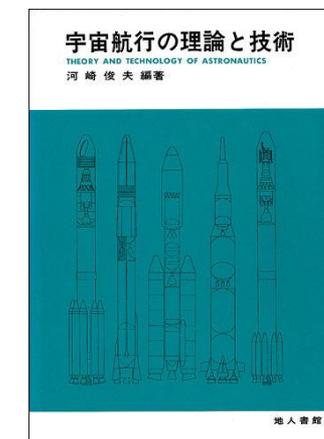
高校時代

雑誌「大学への数学」の学コンや宿題
→難問に挑戦！



大学1年生

『宇宙航行の理論と技術』(宇宙工学)
ロケット, スペースシャトル !!



『集合・位相入門』(数学)

どんな集合でも整列可能 !! ?

→謎が多くて面白そうな数学科へ

