

ファイヤー和田研 紹介

ファイヤー和田研は、企業と一緒に
実社会で有効な研究に力を注ぎます！

☆無線通信を支える技術に関する研究。
☆マグナデザインネット社や
豊田中央研究所と共同開発。
☆地上波デジタル放送関連の車載移動体
での受信システムや半導体の研究開発。
☆世の中のためになるデジタルシステム
構築

TOYOTA系会社との共同研究
車載アレイアンテナ制御

4つのアンテナ電波からデジタル的に
合成して、TV放送を復調する。

ファイヤー和田研
<http://www.ie.u-ryukyu.ac.jp/~wada>

B4	Inamina Chisato	
B4	Oshino Kenta	
B4	Kano Takeshi	
B4	Shimatoku Muneto	

ファイヤー和田研
<http://www.ie.u-ryukyu.ac.jp/~wada>



**610 情報工学科
実験研究室**

メンバーは？

12名

D1-3

3名

M2

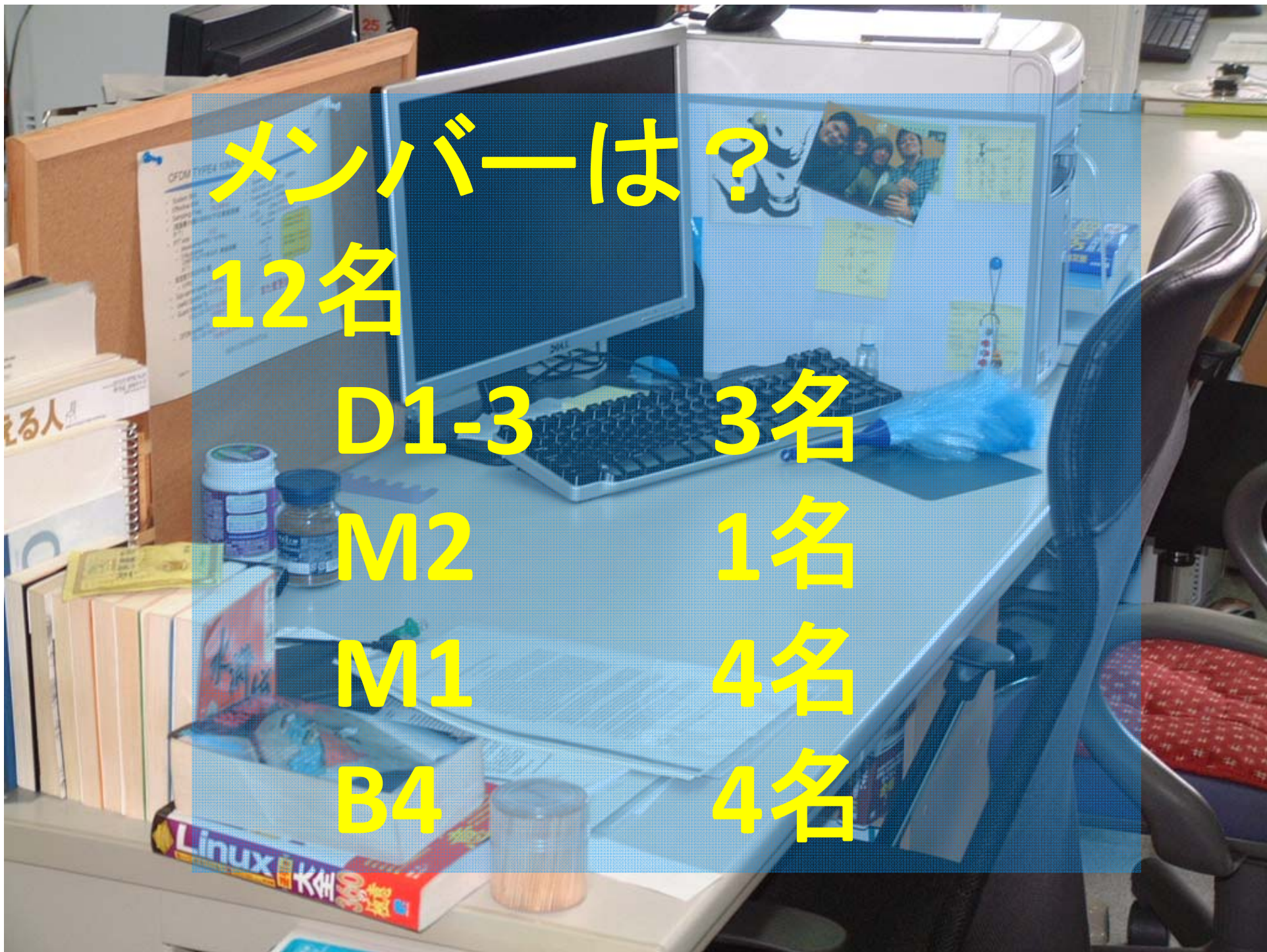
1名

M1

4名

B4

4名



何を研究している？

1) 移動体無線通信用
処理アルゴリズム

何を研究している？

2) ソフトウェア無線機

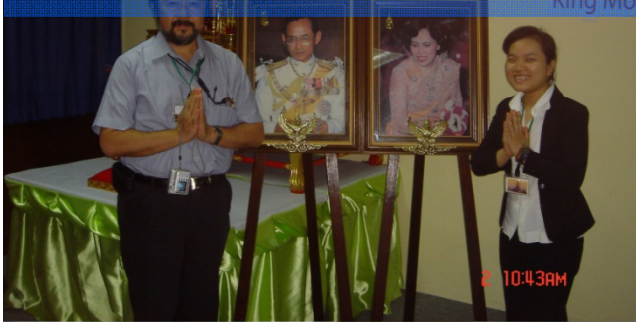


何を研究している？

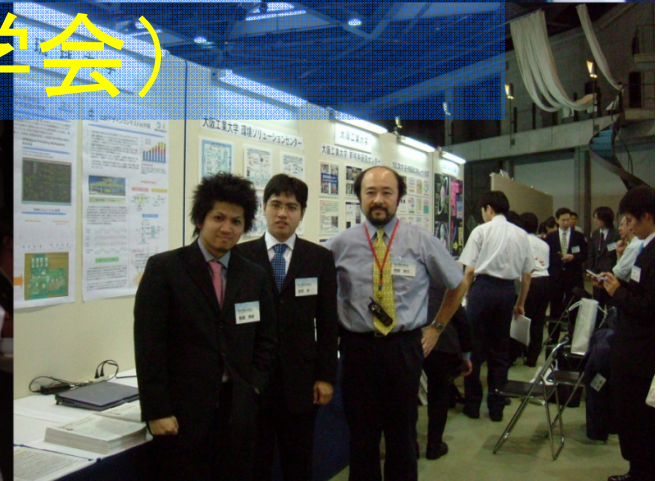
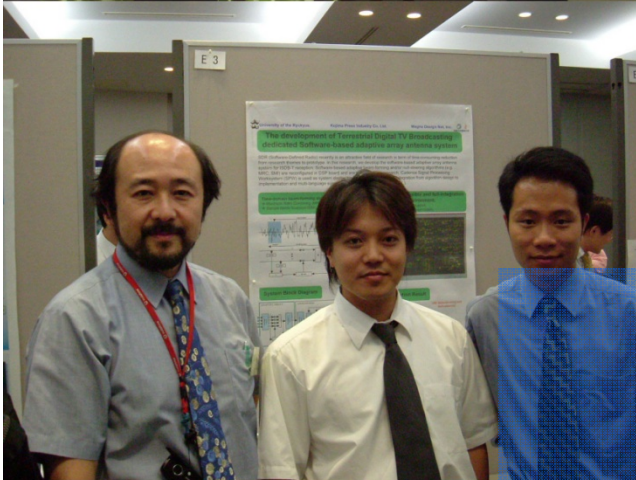
3) デジタルシステム



大切にしていること



1) 知的成長 (研究・学会)

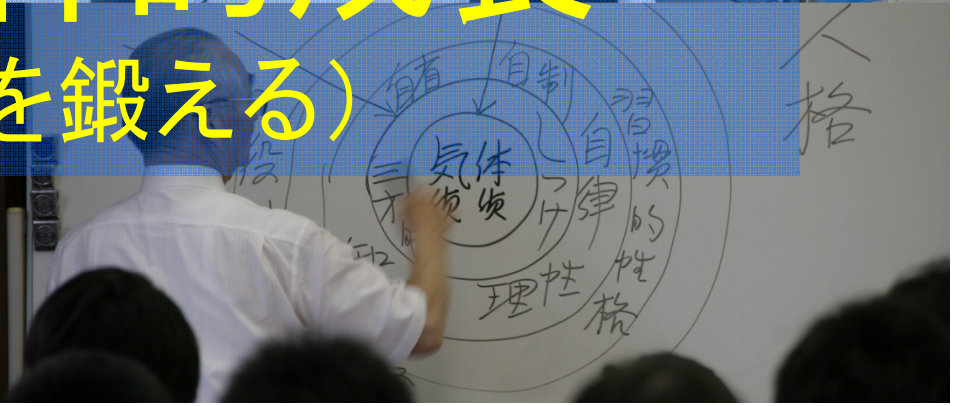


大切にしていること

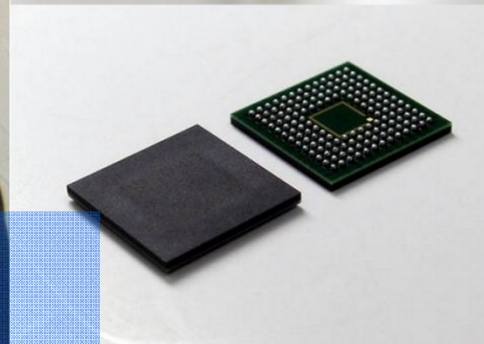
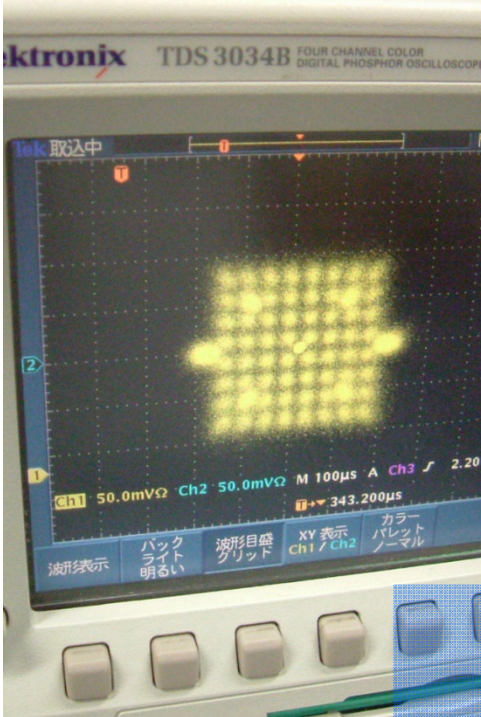
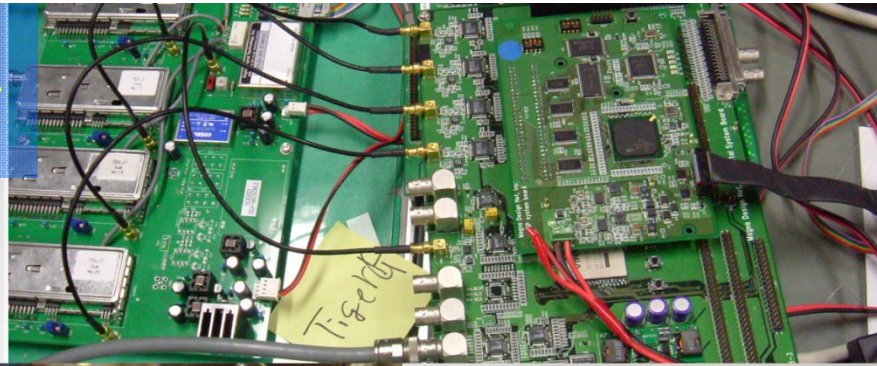
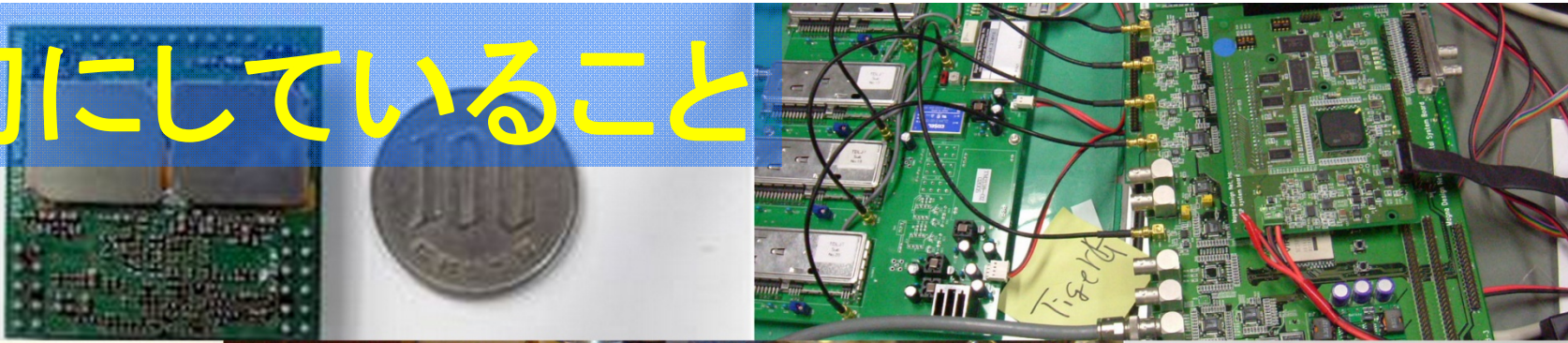


2) 精神的成長

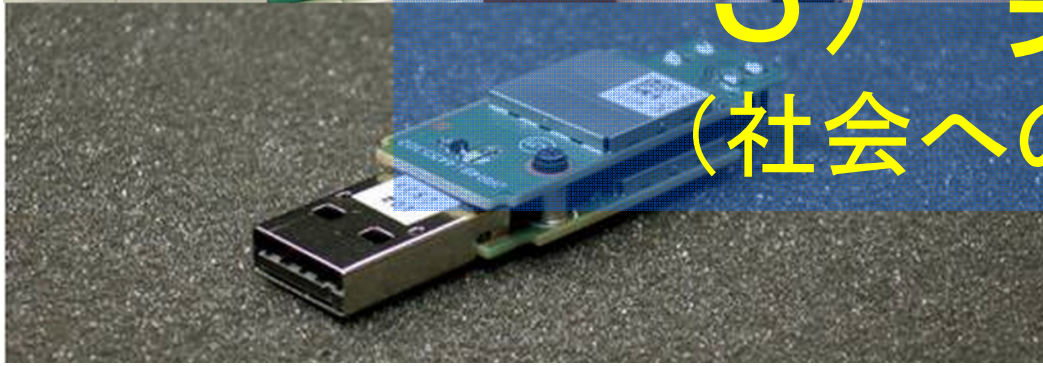
(徳力を鍛える)



大切にしていること




3) 実践 (社会への貢献)





学び研鑽したい人は
もちろん

すべての人を
歓迎します

A photograph of a long, paved path lined with large, mature trees. The path is flanked by green grass and low concrete curbs. The trees have thick, gnarled trunks and dense green foliage, creating a canopy over the path. The scene is bright and sunny, with a clear blue sky visible through the branches. In the background, a small building is partially visible on the left side.

自分の力で進もう
成長のために

大切なのは楽しくやること



A large whale is breaching the water in a pool, creating a massive splash. Several people in wetsuits are visible around the pool, some standing on a platform and others in the water. The scene is set outdoors under a blue sky with light clouds. A purple semi-transparent box with yellow text is overlaid on the image.

社会で活躍できる人へ

