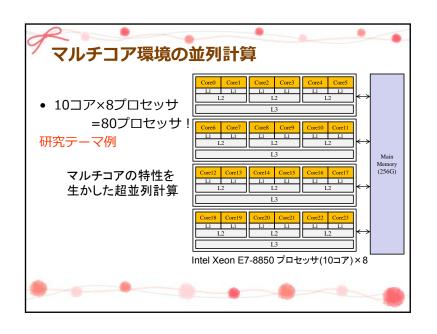




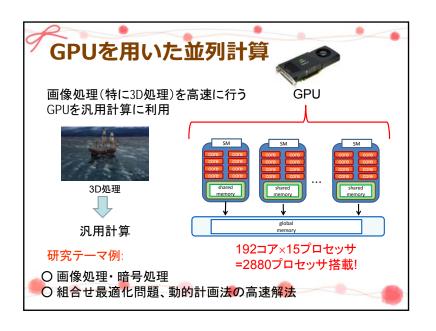


# 画像生成(2) 従来の2値画像 新開発の2値画像 (特許成立) 原画像を再現する2値画像の生成法













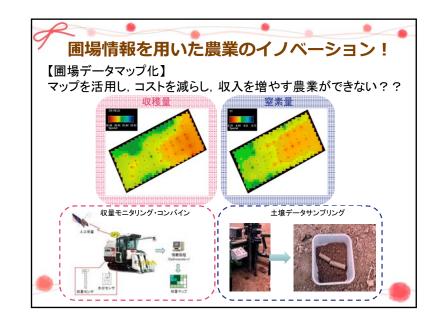








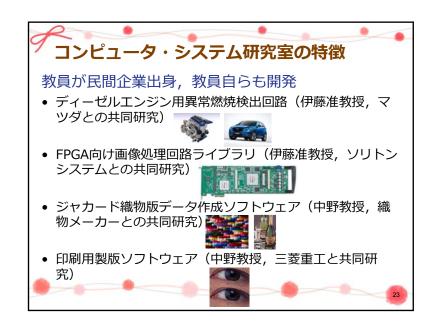


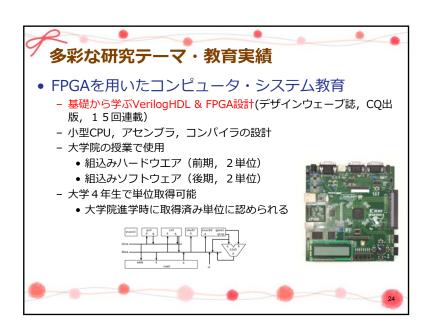




















## プコミュニケーション能力・プレゼンテーショ ン能力の育成

- 研究者・技術者として大事な能力
  - 論理的コミュニケーション能力
    - グループミーティング (隔週)
  - プレゼンテーション能力
    - ◆輪講・論文ゼミでプレゼンテーション(年に3回程度 発表を行なう)
  - 卒研発表
    - 発表練習により、完璧な発表を目指す

# そんな自信はないけれど...

- プログラミングが苦手,成績もよろしくないんだけど... ついていけるか心配
  - 学部の成績がよくなく,大学院入試に不合格で1年遅れで大学院に進学
    - 一念発起して、自動車部品メーカーとの共同研究に参加
    - 毎週のミーティング,毎月の企業との打ち合わせで研究を進める
    - ナット不良検査システムを開発
    - 大手自動車メーカーに就職が決まる
  - 学部の成績不良で2年間留年
    - プログラミングが苦手だったけど, やっているうちに面白くなってきた
    - GPU向けの超高速計算の研究を博士後期の留学生と一緒に進める
    - 研究成果を2件の国際会議で発表,2本の論文が学術雑誌に掲載

やる気があればだれでもできます

## 一流の技術者・研究者を目指す

- LSIデザインコンテスト
  - 過去2回参加し、準優勝2回
- 学生ケータイあわ~ど
- 国内学会・国際学会で発表
- 早期に修士修了、博士学位取得も可能
  - 修士課程を1年半(通常2年)で修了、博士課程を1年 半(通常3年)で修了
  - 最短で3年で学位取得を目指す
  - 修了後は特任助教として広島大学で働くチャンスもある
  - 国際的な舞台で活躍できる研究者を目指す

# 研究室公開

- 3月6日10:00~12:00、13:00~15:00
- 場所: A1-615 (工学部 A1棟6階)
- 画像処理,画像生成,FPGA, iPhoneを用いた組込みシステム, AR Drone,並列処理などのデモを行います。