* 現在取り組んでいる事
  + 引き継いだソースコードの実行
  + 先行研究の過去の進捗報告の理解（進捗 6割くらい）
  + 先行研究のメリット・デメリットから自己手法の検討

　現在，先行研究のメリット・デメリットを理解するために，以上のことに取り組んでいます．

　川村さん，富樫さんの過去の進捗報告から

[メリット]

　RBSを用いることで，画像全体に対する重要な基底を求めることができ，それを用いることで，ICA符号化で用いる基底を少数に削減することができる．これにより，ICA基底をすべて使用した符号化よりも情報量を抑えることができるため，高圧縮時の情報量を抑えることができる．

[デメリット]

　重要基底を画像全体に対して求めているため，ブロック単位でみた際，局所特徴を持つブロックだとしても，ブロック内の重要基底が選出基底に含まれていなければ画質が劣化してしまう．

　基底を制限する場合，すべての基底を使用する場合よりも画質が劣る．

がメリット・デメリットだと思いました．

　解釈が間違っているところや理解が足りないところがあるため，先行研究の理解を継続して行っていきたいです．

* 今後の取り組む事
  + 先行研究のメリット・デメリットの理解（目標）
    - * 引き継いだソースコードの実行（継続）
      * 過去の進捗報告の理解（継続）

進捗報告の内容とソースコードの関連性の理解（継続）

先行研究内の手法（RBS等）の理解を深める（継続）

* + 先行研究のメリット・デメリットから何ができるか検討（目標）
* 近況報告

　先日，デスクトップPCを購入し，先行研究のソースコードを動かしていますが，スタックオーバーフロー等のエラーが発生しているため，環境等を修正中です．