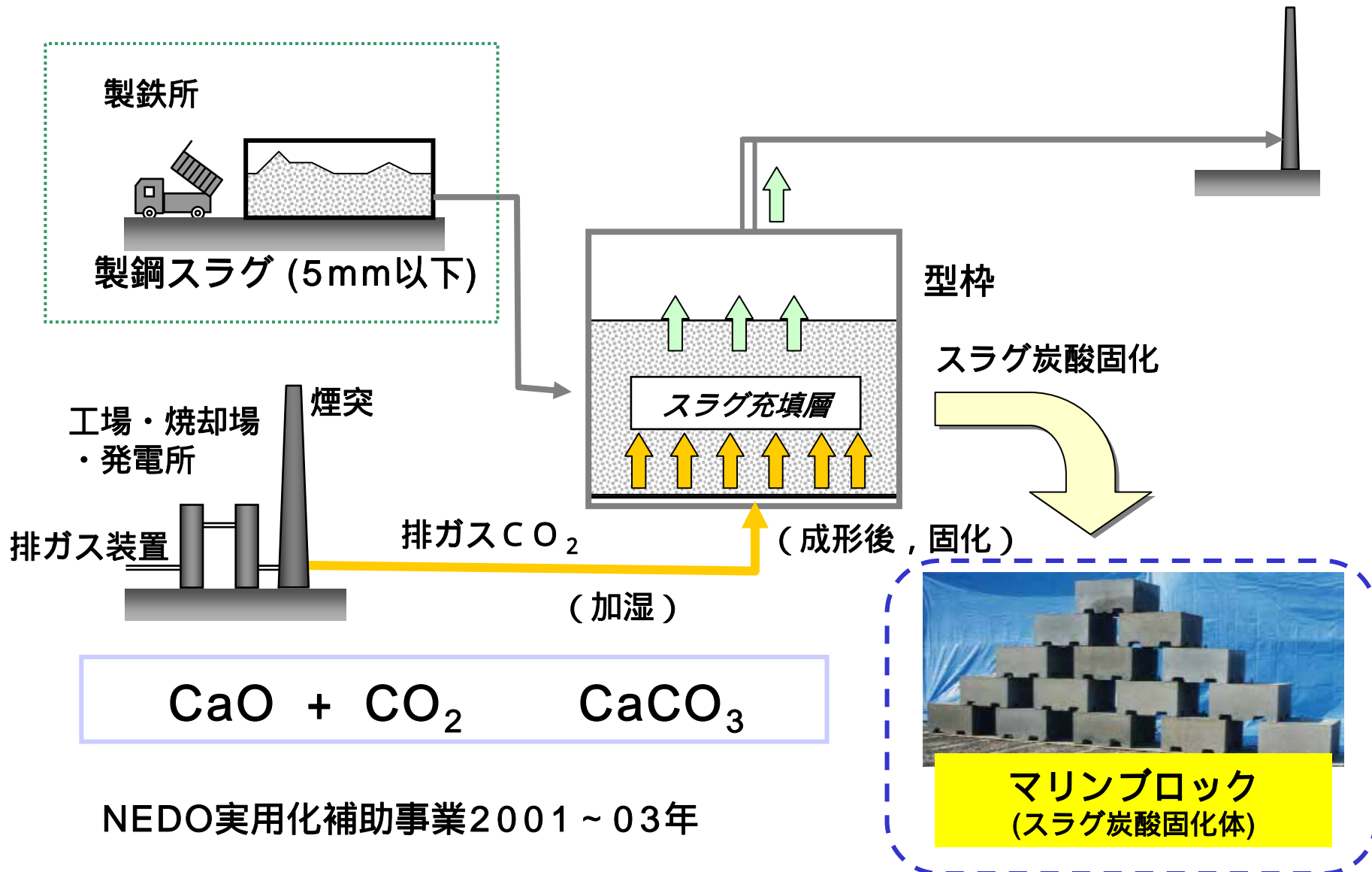
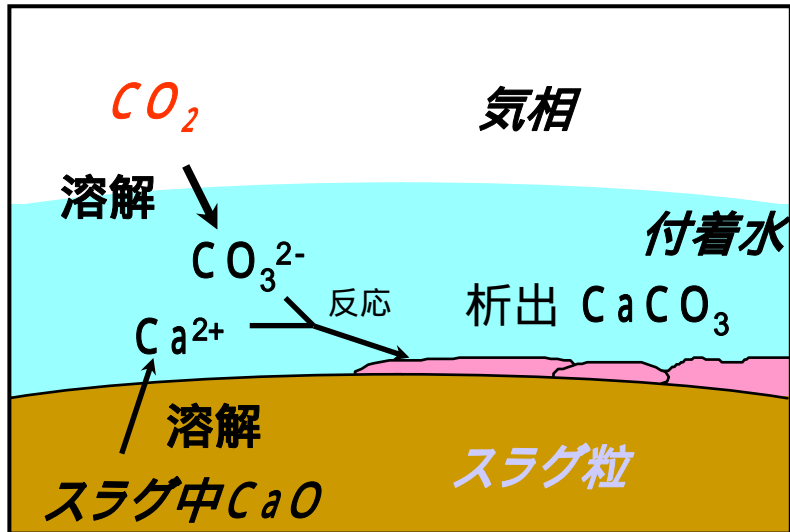


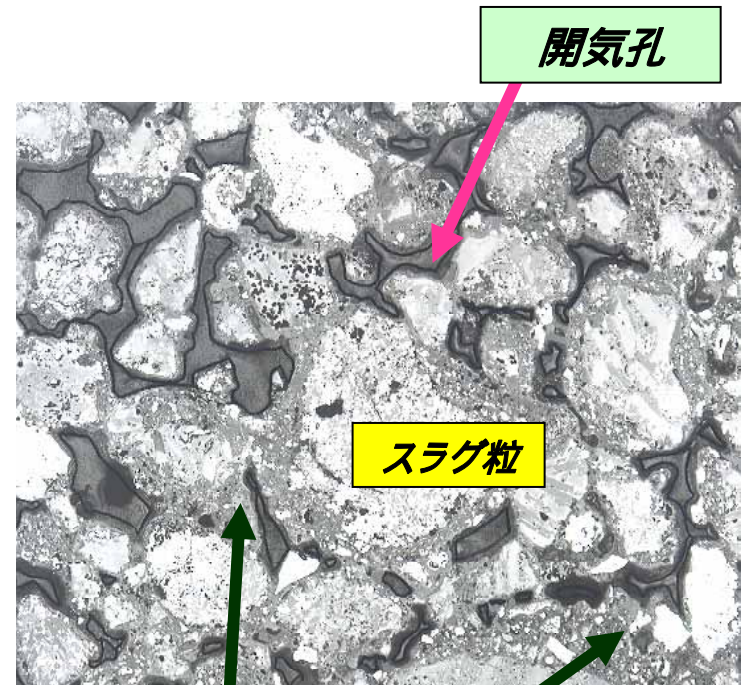
# マリンプロック：製造



# マリンブロック：反応と微構造

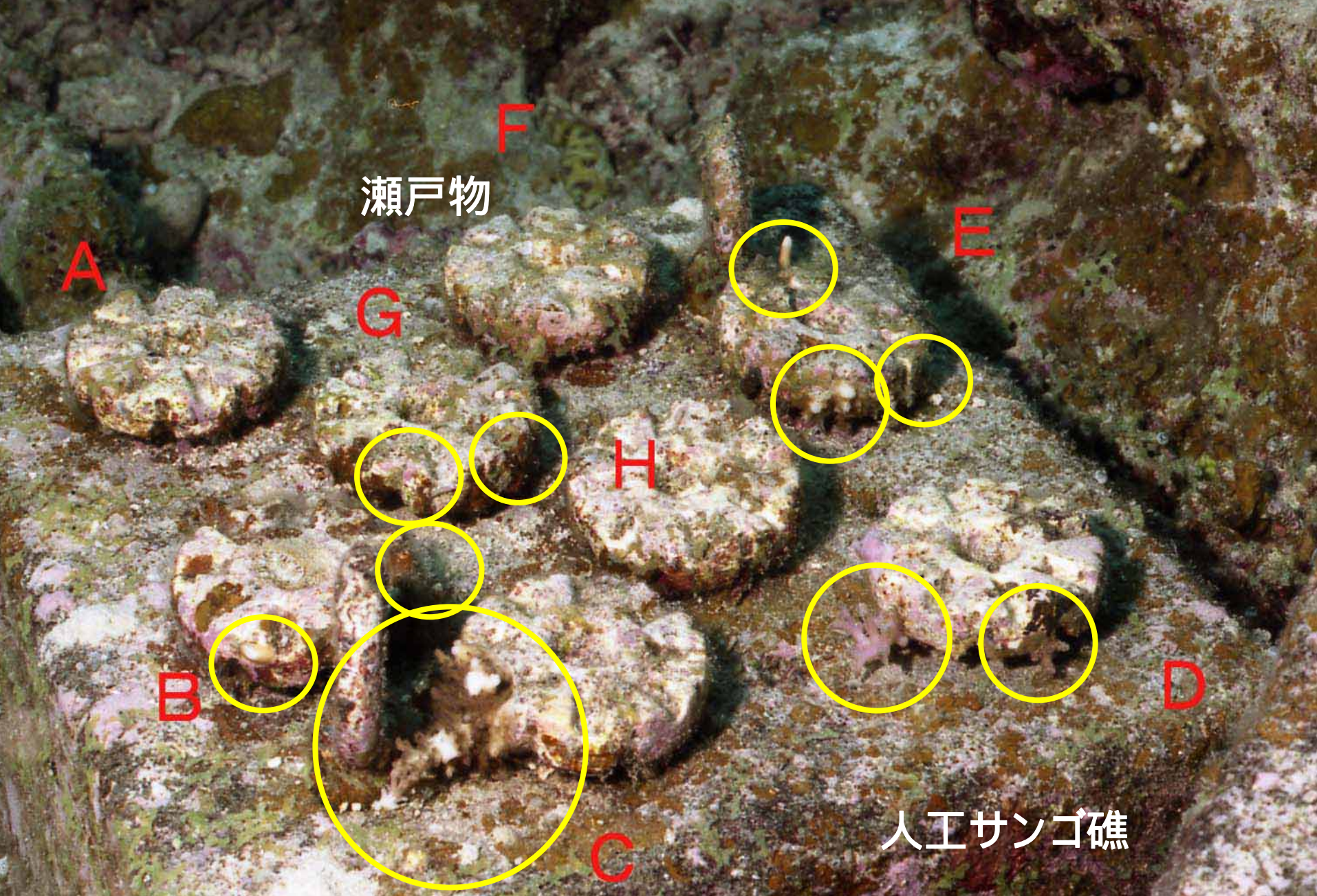


付着水中で炭酸化反応



炭酸化反応層  
(炭酸カルシウム)

炭酸カルシウムがスラグを  
ネットワーク状に結合



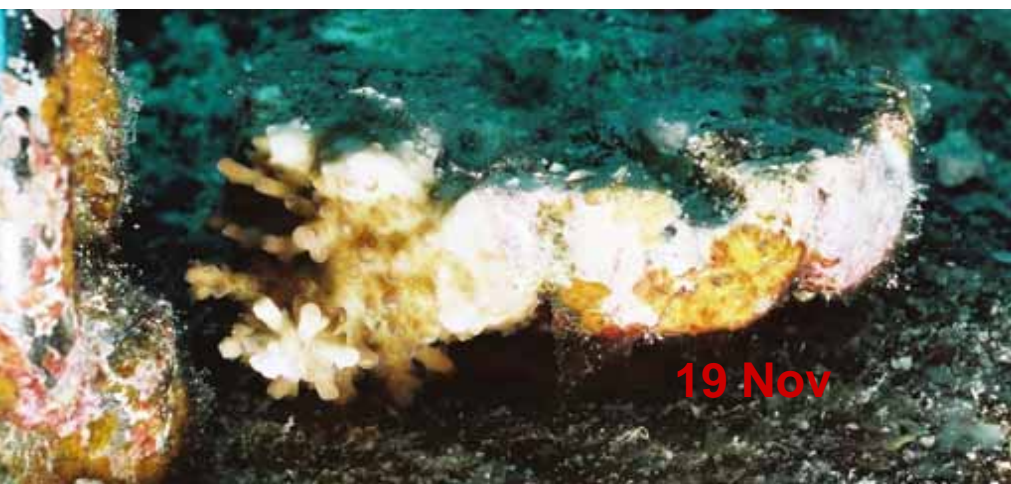
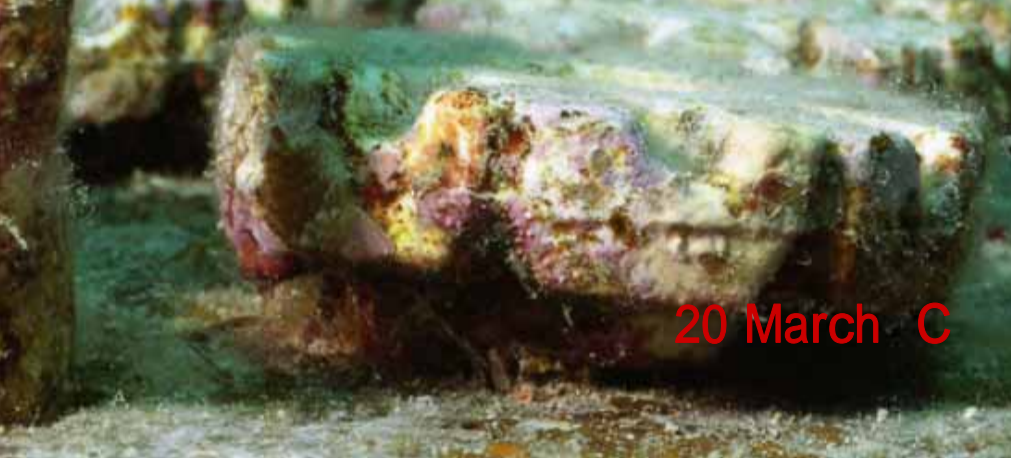
瀬戸物

人工サンゴ礁

マリンブロック上の着床具と成長した稚サンゴ (最良のパートナー)

## 稚サンゴに害を与えない人工基盤

1. ミドリイシ属は下面に着生
2. 横に出て広がる
3. 大きくなると突起出す
4. 基部が広く成長し枝も大きくなる





大型マリンブロックへの移植実験も進展中 2005年10月 宮古島