



【第5回 COBRAゼミナール】

特定非営利活動法人
建設副産物リサイクル促進機構

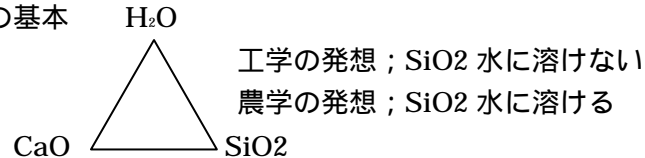
日時：平成17年1月26日(水) 18:00~19:00
場所：文京区シビックホール 第2会議室 【東京都文京区春日1-16-21】

演題：廃棄物の再利用 ~ セメントが一番安い接着剤
講師：前田 直己(前田製管(株)会長)



内容：

1. 接着剤の単価 瞬間接着剤・・・35円/g かたや セメント・・・0.008円/g
2. コンクリートの寿命 もともと半永久的構造(例えば、軍事施設) ところが、昭和39年以降その寿命が短くなった 急激な高度成長のひずみ
3. 発想の転換 セメントの基本



4. 廃棄物リサイクルの視点

- (1) 珪殻 日本のお米の生産量 1,000万トン
お米の25%発生 250万トン SiO₂の塊
焼成温度 1500度 650度 論争中
電力の熱源かシリカフェームの代替かで論争中
- (2) 木材 チップ化 熱源、肥料、土に返す
- (3) コンクリート もとに戻す 建築解体からセメントを造る
- (4) 建設汚泥 含水率を下げることが必要
- (5) 発生土 現地発生土は現地で使う

5. COBRAへの期待

廃棄物のリサイクルにどう対応するかはこれからである。おかしいから始めよう！
取り組み課題は多くあり提案していきたい。

感想

セメントが一番安い接着剤から論点を解きほぐされ、廃棄物リサイクル促進に対する多くの課題や取り組み事例を紹介いただいた。途中、色々な問いかけがあり、講師の豊富な経験と知識に圧倒されつつ話題に聞き入っていた。特に、珪殻や木材のリサイクルへの関心が高く、具体的な内容に質問が集中した。

参加者： 会員13名、非会員7名の合計20名参加。なお、ゼミナール終了後、有志により懇親会を行った。(参加者18名)

資料： 当日配布資料はありません。

担当：鈴木 TEL: 03-3872-6064 e-mail: k.suzuki@kotohcorp.co.jp

次回お知らせ：平成17年3月17日(木)に開催(詳細は別途連絡)