

2015年度後期第13回授業録

最後の朝ゼミです！

【卒論】

なぜこの研究を行うのか、現在の状況、研究の進め方、(あれば既存研究)についてなどを各班合宿で発表する。

医療班、教育 IT 班は過去の論文、インダストリー4.0 班は日経の雑誌などを参考に読む。

【輪読】

まるわかりインダストリー4.0

● 3章：曲山

- ・ 今までは試作に時間がかかっていたが、3Dプリンタにより短縮される。
- ・ 3D生産革命により車もスマホも印刷出来るように。
- ・ 嗜好、性能、個別化に答える画期的なツールになりえる。

● 4章：佐藤

- ・ インダストリー4.0により仕事、教育、モノが変わる。
- ・ 製造業全体を、より付加価値の高いビジネスに移すことを考えている。
- ・ メーカーが違っても機械同士が会話出来るように、競合するメーカーが共通の仕組みを採用していく必要がある。

● 5章：保坂

- ・ スマート工場はインターネットの特徴であるリアルタイム（即時性）を最大限に活用する。
- ・ インダストリー4.0では製造に関わる企業は物理的に近い場所にいる必要はなく、ネットによるバーチャルクラスターを形成する。
- ・ ドイツ企業の9割を占める中規模企業を避けるため、比較的危険の少ない高付加価値の分野に特化した。

【合宿】

春合宿 2/8~2/10 @ホテルハワイアンズ

集合が 2/8 8:50 新宿駅西口改札前に変更

1/25 飲み会費用・保険代として 2380 円を合宿係へ

【その他予定】

・ 2/1 IT 業界セミナー

・ 2/12 OB・OG 会