第２回数理情報科学セミナー
（総合科学部数理情報科学教室主催）

日　時：　５月２４日（水）16:30 – 17:30

場　所：　総合科学部 C 棟 808 号室

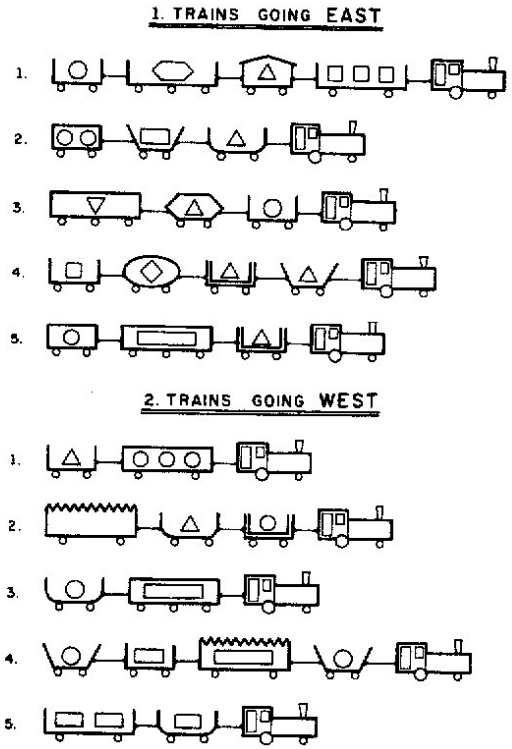
講演者：　浅野晃（工学研究科・総合科学部）

題　目：　Michalski の列車問題

「Michalski の列車問題」(Michalski's train problem) とは，R. S. Michalski が 1977 年の論文で提示した，

> 右の図のようなイラストで描かれた列車があるとき，「東行きの列車」と「西行きの列車」を区別するルールを見つけよ

という問題です．



Michalski は，各列車を記号列で表し，ルールを見つける方法を示しました．このような研究は，当時「帰納推論」と呼ばれ，人工知能研究の重要な分野でしたが，現在の視点からみると，データマイニングの源流と考えることもできます．

今回のセミナーでは，私の研究人生の始まりに出会ったこの問題の解説と，これを発端にした研究人生最初の研究とその挫折を，教訓話 (?) も交えながらお話ししたいと思います．

注：「4 研究科共同セミナー」の一環として開催

このセミナーは，総合科学部数理情報科学教室主催で，大学院の初学者にも分かる様 1-2 回のレクチャーや少し専門的なオムニバス形式で定期的に行っております．気楽に聴けるセミナーですので多数の聴講者を歓迎します．なおこのセミナーの情報は，次の url でご覧になれます．
http://www.mis.hiroshima-u.ac.jp/missemi.html