

はじめに (理論勉強会イントロ)

D3 大山雄己*

Behavior **in Networks** **Studies Unit**

Q. 何から勉強したらいいかわかりません.

A. 大丈夫です。そのための理論勉強会です。

Q. 勉強すること多いんですが.

A. 大丈夫です。そのための輪読形式です。

Q. モデルに慣れていないのでよく理解できません.

A. 大丈夫です。そのためのゼミ形式です。

Q. 担当箇所と自分の研究内容の関係がわかりません.

A. 大丈夫です。基礎はいずれどこかで全て繋がります。

<p>行動モデル</p> $i = \operatorname{argmax}_{i \in C} \{u_i = v_i + \varepsilon_i\}$ <p>確率統計 最適化</p>	<p>状態空間モデル</p>	<p>観測</p> $p(a \hat{m}) \propto p(\hat{m} a)p(a)$ <p>機械学習 確率過程</p>
<p>確率的配分</p>	<p>確率最適化</p>	<p>データ同化</p>
<p>ネットワーク配分</p> $f_k^{rs} (c_k^{rs} - c_{\min}^{rs}) = 0$ <p>均衡配分 最適化</p>	<p>二段階計画 (MPEC)</p>	<p>最適制御</p> $x^* = \operatorname{argmin}_x z(x)$ <p>離散数学 最適化</p>

発表の聴講

- ・わからなかったらその場で質問しましょう。
(はじめからわかる人なんていないので何も恥ずかしくありません。)

資料の作成

- ・わかりやすさとは何か? : 自分が苦勞して、工夫して理解した点をありのままに伝えること。