

『集合的選択と社会的厚生』を読む1（午後開講）

講 座 概 要

ノーベル賞級の社会科学理論を少人数で学びます。社会的選択理論の名著、アマルティア・センの『集合的選択と社会的厚生』の第1*章を解説します。これまで判らなかった部分が氷解します。

本講座は、同名の「1」と「2」の連続講座の前半部です。後半の「『集合的選択と社会的厚生』を読む2」で第3*章（著名な「民主制の不可能性定理」の証明部分）に至るのが目標です。内容はほとんどが数学で、主にはこの分野に関心のある大学院生や研究者の方が対象です。

希望される方は、アマルティア・センの『集合的選択と社会的厚生』（勁草書房）を購入、あるいは図書館で借りてご持参ください。また、受講の前に下記のHPをご確認ください。

<http://www.si.gunma-u.ac.jp/~iwai/>

実施責任者：社会情報学部教授 岩井 淳

会 場

東京サテライトオフィス303号室

名 称：東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター

所在地：〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6

<http://www.cictokyo.jp/access.html>

□講義日程

日 程			講 義 内 容	講 師
第 1 日	9 月 30 日 (月)	16:00 ~ 17:30	【1*1と1*2】 『集合的選択と社会的厚生』第1*章の第1*1節「二項関係」と第1*2節「極大要素と選択集合」について解説します。（同書では、*の付く章や節が数論に対応します。以下同様。）	社会情報学部 教授 岩井 淳

日 程			講 義 内 容	講 師
第 2 日	10 月 7 日 (月)	16:00 ∩ 17:30	【1*3】 第1*3節「準順序にかんするいくつかの帰結」について 解説します。	社会情報学部 教授 岩井 淳
第 3 日	10 月 21 日 (月)	16:00 ∩ 17:30	【1*4と1*5】 第1*4節「部分関係と両立性」と第1*5節「選択関数と 準推移性」について解説します。	社会情報学部 教授 岩井 淳
第 4 日	10 月 28 日 (月)	16:00 ∩ 17:30	【1*6】 第1*6節「選好と合理的選択」について解説して、本講 座を要約します。	社会情報学部 教授 岩井 淳

『集合的選択と社会的厚生』を読む1 (午後開講)