『集合的選択と社会的厚生』を読む１（午前開講）

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/public_courses/Social_Choice.html

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）	10：20 ～ 11：50	**【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）	10：20～11：50	【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）	10：20～11：50	【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）	10：20～11：50	【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（午前開講）

【 お申込方法 】

本学ホームページからお申込みください。

https://koukai-kouza.opric.gunma-u.ac.jp/