



## 『集合的選択と社会的厚生』を読む2（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2\*章と第3\*章を解説します。これまで判らなかつた部分が氷解します。

本講座は、同名の「1」と「2」の連続講座の後半部です。著名な「民主制の不可能性定理」を理解することが目標です。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、「1」を修了していることが受講の要件です。（第1\*章を十分に理解されている場合は結構です。）

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<br>名 称：東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター<br>所在地：〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6<br><a href="http://www.cictokyo.jp/access.html">http://www.cictokyo.jp/access.html</a> |
|-----|--|

### □講義日程

| 日 程         |                          |                     | 講 義 内 容   | 講 師               |
|-------------|--------------------------|---------------------|---|-------------------|
| 第<br>1<br>日 | 11<br>月<br>4<br>日<br>(月) | 10:20<br>~<br>11:50 | <b>【2*1】</b><br><br>『集合的選択と社会的厚生』第2*章の第2*1節「選択とパレート関係」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<br>教授 岩井 淳 |

| 日 程         |                           |                     | 講 義 内 容   | 講 師               |
|-------------|---------------------------|---------------------|---|-------------------|
| 第<br>2<br>日 | 11<br>月<br>11<br>日<br>(月) | 10:20<br>∩<br>11:50 | <b>【2*2】</b><br>第2*2節「補償原理」について解説します。                         | 社会情報学部<br>教授 岩井 淳 |
| 第<br>3<br>日 | 11<br>月<br>18<br>日<br>(月) | 10:20<br>∩<br>11:50 | <b>【3*1前半】</b><br>第3*1節「不可能性定理」について、補題3*aの冒頭部<br>までを解説します。    | 社会情報学部<br>教授 岩井 淳 |
| 第<br>4<br>日 | 11<br>月<br>25<br>日<br>(月) | 10:20<br>∩<br>11:50 | <b>【3*1後半】</b><br>第3*1節「不可能性定理」について証明の最終部まで解<br>説し、本講座を要約します。 | 社会情報学部<br>教授 岩井 淳 |

『集合的選択と社会的厚生』を読む2（午前開講）