

平成29年度  
大阪大学 適塾記念講演会

講演

1

# 高温超伝導と未来社会

: 実学と虚学のはざまにて 田島 節子 大阪大学大学院  
理学研究科教授

講演

2

# 目指すべき社会を考える

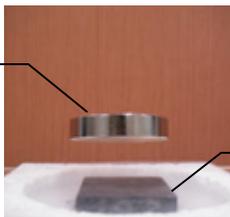
: 経済思想史の視点から 堂目 卓生 大阪大学大学院  
経済学研究科教授

12月4日(月) 18:00  
20:00

(会場) 大阪大学中之島センター  
10階 佐治敬三メモリアルホール

1 21世紀は超伝導の時代と言われています。物理学の大命題となっている高温超伝導とは何か——その研究現場のお話と、それを実社会で使おうとする試みについて、ご紹介いたします。

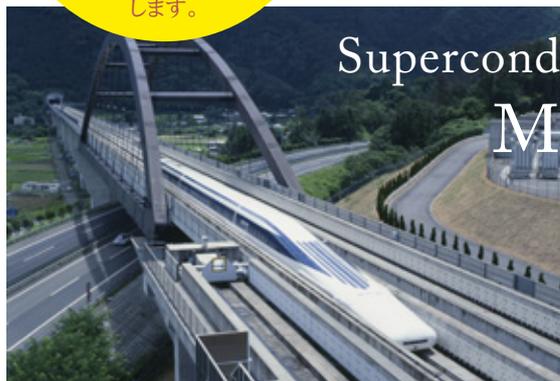
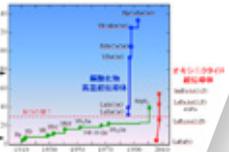
Permanent magnet



液体窒素に浸った超伝導体の上に浮かぶ永久磁石

Superconductor

超伝導転移温度の変遷



Superconducting  
Maglev

リニアモーターカー(マグレブカー)



Adam (1723-90)  
SMITH

John Stuart  
(1806-73) MILL



Amartya  
(1933-) SEN



2 混迷する世界を前に、私たちは今後どのような社会を目指していくべきか。この問題を、アダム・スミス、ジョン・ステュアート・ミル、アマルティア・センの思想に遡りながら考えたいと思います。

# 「適塾記念会」について

適塾記念会は、1952年に創立され、その主な目的は、緒方洪庵や適塾門下生の業績を研究・顕彰すること、そして大阪における学問・研究の伝統を明らかにし、その上に立つ新しい学術・文化の成果を広くお伝えすることにあります。

このような目的のもとに本記念会では、会誌『適塾』、図録『緒方洪庵と適塾』の刊行や適塾門下生調査事業などを行ってまいりました。また、「特別展示」、「適塾講座」及び「適塾記念講演会」を開催し、適塾に関する調査研究の成果を広く一般の方々に公開するとともに、会員の方々を対象とした行事を企画しております。2011年度からは新たに適塾並びに緒方洪庵やゆかりの史跡などを巡る「適塾見学会」も実施しております。ぜひお知り合いの方々をお誘いのうえ、ご入会いただきますようお願い申し上げます。

## 入会のご案内

### ◎入会されると

会員には「会員証」と会誌『適塾』（年刊）をお送りします。「会員証」は入会された当該年度（3月末まで）有効で、これをお示しいただければ適塾の参観、「特別展示」の参観が何度でもできます。※大阪大学の学生は、適塾の参観、「特別展示」の参観が無料です（要学生証提示）。また、「適塾記念講演会」「特別展示」「適塾講座」等本会主催行事についてご案内させていただきます。ほか、国立国際美術館（大阪市北区中之島4-2-55）を団体会員料金で観覧できます（一部の特別展等については例外あり）。

### ◎入会されるには

普通会員の会費は、年間1口2,000円で、何口でもお申し込みができます。入会のお申込みは、適塾（TEL:06-6231-1970）または適塾記念会事務局（TEL:06-6850-5016）において受付しております。

## 平成29年度 大阪大学 適塾記念講演会

大阪大学適塾記念センター・適塾記念会では、適塾・緒方洪庵および適塾生の業績を顕彰するとともに、毎年、適塾記念講演会を開催しています。今年度は、未来社会に重要な役割を果たすことが期待される高温超伝導研究の現状と、混迷する世界情勢にどう対処しどのような社会を目指していくべきかについてご講演をいただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

講演

### 1 高温超伝導と未来社会 ：実学と虚学のはざまにて

田島 節子 大阪大学大学院理学研究科教授

【略歴】1979年東京大学工学部卒、日本電気(株)入社、1986年東京大学工学部助手、1987年東京大学工学部講師、1989年(財)国際超伝導産業技術研究センター・超伝導工学研究所第3研究室長代理、1995年同上第1研究部長、2004年大阪大学大学院理学研究科教授。

講演

### 2 目指すべき社会を考える ：経済思想史の視点から

堂目 卓生 大阪大学大学院経済学研究科教授

【略歴】慶應義塾大学経済学部卒業。京都大学大学院経済学研究科博士後期課程単位取得。経済学博士。立命館大学助教授を経て1996年大阪大学経済学部助教授。2001年より大阪大学大学院経済学研究科教授。日経・経済図書文化賞、サントリー学芸賞を受賞。



会場

### 大阪大学中之島センター 佐治敬三メモリアルホール(10階)

大阪市北区中之島4丁目3番53号  
TEL 06-6444-2100 <http://www.onc.osaka-u.ac.jp>

#### 【電車によるアクセス】

阪神本線「福島駅」 徒歩約9分  
JR東西線「新福島駅」 徒歩約9分  
JR環状線「福島駅」 徒歩約12分

#### 京阪中之島線

「渡辺橋」駅または「中之島駅」 徒歩約5分  
地下鉄四つ橋線「肥後橋」駅 徒歩約10分  
地下鉄御堂筋線「淀屋橋」駅 徒歩約16分

#### 【バスによるアクセス】

大阪市バス 大阪駅前バスターミナルより  
(53系統)  
→中之島四丁目(旧玉江橋)下車 徒歩1分  
(75系統)  
→田衰橋 下車 徒歩2分  
北港バス(中之島ループバス ぶらら)  
淀屋橋(土佐堀通/住友ビル前)より  
→大阪大学中之島センター前下車 徒歩1分



【適塾】…大阪のオフィス街に現存する適塾は、我が国唯一の蘭学塾の遺構です。現在は国史跡・重要文化財として内部を観覧することができます。適塾は、蘭医学研究の第一人者とされる蘭方医緒方洪庵(1810-1863)が1838(天保9)年に開いた塾で、ここでは西洋医学の研究をはじめとして、種痘事業やコレラ治療など、大きな医学史上の業績が生まれました。

## 【お申込みについて】 <要申込> 申込締切 11月28日(火) 入場無料 定員190名・先着順

お申込み・お問合せ先/適塾記念会事務局 URL: <http://www.tekijuku.osaka-u.ac.jp>  
住所: 〒560-0043 豊中市待兼山町1-13 (大阪大学会館内 大阪大学適塾記念センター)  
電話: 06-6850-5016 FAX: 06-6850-5015 E-mail: [sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp](mailto:sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp)

**WEB** [http://21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/h29tekijuku\\_form](http://21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/h29tekijuku_form) (Web申込フォーム) **モバイルはこちら** →

**FAX** 以下にご記入の上、**06-6850-5015** まで送信ください。(WEB、FAXからお申込みいただけない場合は、以下の内容を) [sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp](mailto:sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp) まで送信ください。



## <参加申込書> 平成29年度 大阪大学 適塾記念講演会 日時:平成29年12月4日(月) 18:00~20:00

(フリガナ) 氏 名	電 話
住 所 〒	F A X
	E-mail

ご記入いただいた個人情報につきましては、本講演会の目的以外に使用することはありません。