

連続討論会「東北大学 未来を考える 21 の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」

趣旨

戦後日本の大学教育で重視されてきた「専門知」の修得は、高度経済成長期にはその目的を曖昧なままにしても、確かに効率的かつ有効に機能を発揮した。しかし、欧米にキャッチ・アップした後の、現在に至る日本の停滞状況は、後に続く国々の高等教育の普及に伴って日本の立場が低下し続けてきたことに理由を求めることができるが、それだけではない。折に触れ各界の指導者たちからも、教養教育の重要性が指摘されてきたところであるが、関係者が改めて議論して、教養教育の目指す方向を自ら見出す時期に来ていると言えよう。

私たちは、大学課程の修了生が、人文社会系・理工系を問わず、いずれかの「専門知」を修得する他に、その専門性を活かすため、「社会課題の解決」「持続可能で心豊かな社会の創造」、「善く生きること」など「総合知」の重要性を理解する「賢明な人」であろうとすることを目指すことが望ましいと考える。

そこで本討論会では、毎回、最初に、それぞれの分野の専門家が、「専門知による社会課題の解決」の限界を紹介することに加え、「社会の役に立ちたい」と願っている多くの参加者が、

- ①社会課題の“掘り起こし”能力(can): 「何ができるのか」: 参画できる確信をもつ,
- ②社会のあるべき姿・理念(must): 「何をなすべきなのか」: 進むべき目標を探究する,
- ③人間性の形成・正義感・信念(will): 「何を望みうるのか」: 信念に基づき進み続ける

を自ら主体的に考える上で参考とするための議論を行う。これらに触れることによって、一人でも多くの参加者が、深刻化する様々な社会課題に「共通する構造」を解決する方向性を自ら見出すと共に、長期展望に基づいて「課題解決の方法論」を議論し具体化することによって、「持続可能で心豊かな社会」の創造に貢献する可能性が膨らんでくることを期待するものである。

日 程: 第3回 2025年9月26日(金) 18:00～19:30

形 式: 講演者が最初に 20-30 分間講演、その後、ディスカッサントも交えて討論

資 料: 「未来を考える 21 の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」の冊子体の PDF ファイルから、
毎回の講演内容を WEB で提供

参 加: WEB 形式

対象者: 大学生・大学院生(学び)、若手教員(教育、研究)を主たる対象とするが、一般も含める。

参加費: 無料

受 付: Google Form より事前参加申し込み

主 催: 東北大学 工学研究科 工学系研究企画室

共 催: 公立大学法人 宮城大学

協 力: 科学者の卵養成講座

後 援: 株式会社 河北新報社

協 賛: 公益財団法人 仙台応用情報学研究振興財団

問合わせ先: 東北大学工学研究科 工学研究科研究推進課

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6 TEL 022-795-5807

e-mail (研究推進係) eng-ken@grp.tohoku.ac.jp

連続討論会 第3回「未来を考える21の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」

【日 時】2025年9月26日（金）18:00～19:30

【開催方法】WEB形式

【講演題目】「原子力の利用と放射性廃棄物」

【講演者】新堀 雄一（東北大学ナノテラス共創推進機構）

【参加受付 Google フォーム】<https://forms.gle/U3PqfohSTw8QVnSz9>

【論 点】

要約：原子力は、二酸化炭素の排出を抑えたエネルギーの安定供給や医療への放射線の応用の観点から今後も安全を大前提に利用されることが考えられている。本章では、原子力の利用に伴い発生する放射性廃棄物の処理処分の課題を取り上げ、科学で100%結論が出せない問題に関して社会とともにどのように向き合うかを考える。

【キーワード】

原子力、放射性廃棄物、処理処分、福島第一原子力、発電所、人工バリア、天然バリア、地層処分、社会的合意形成

【スケジュール】

18:00～18:10

- ・連続討論会についての全体説明：金井 浩

18:10～18:40

- ・講演会

18:40～19:25

- ・討論会：ディスカッションを交えて

19:25～19:30

- ・まとめ：座長

【座長】

工学研究科フィールドデザインセンター長 本江正茂准教授

工学研究科工学系研究企画室 金井浩特任教授

次回以降の開催

○第4回「未来を考える21の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」

日時：10月30日（木）18:00～19:30

講演題目：「里山での心豊かな暮らし」

講演者：小倉振一郎（東北大学大学院農学研究科）

座長：須田 義人（宮城大学大学院食産業学研究科）

○第5回「未来を考える21の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」

日時：11月中旬予定

連続討論会「東北大学 未来を考える 21 の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」の内容

第Ⅰ部 教育の本質

- ☆第1章 大学における教育と研究の意義は何か（金井 浩）
- ☆第2章 大学で何を学ぶかー調査を踏まえ伝えたいこと（服部徹太郎，風間 聡）
- ☆第3章 未来を拓く教養教育～不確実な時代の羅針盤（山内保典）
- ☆第4章 初等中等教育の現状と課題～情報化を考える（堀田龍也，長濱 澄）

第Ⅱ部 自然と人と文化

- 第1章 新しい価値観に根差した持続可能社会の実現（吉岡敏明，齋藤優子，西山 徹）
- 第2章 里山での心豊かな暮らし（小倉振一郎）
- ☆第3章 これからの「食農教育」を考える（伊藤房雄）
- 第4章 「ふるさと」が問いかけるもの～食料・労働力・電力の供給地から共生共死する共同体へ～（尾崎彰宏）

第Ⅲ部 科学と人

- 第1章 感染症にレジリエントな社会の構築（押谷 仁）
- 第2章 原子力の利用と放射性廃棄物（新堀雄一）
- 第3章 日本の「モノづくり」復活への大学の責務（佐々木保正，森谷祐一）
- ☆第4章 研究の本質を突くアントレプレナーシップ（長坂徹也，池ノ上芳章）
- ☆第5章 イノベーションを育む土壌（秋田次郎）

第Ⅳ部 社会と人

- 第1章 新自由主義を超えて（細谷雄三）
- 第2章 正規雇用と非正規雇用の格差を乗り越える（佐藤嘉倫）
- 第3章 創未来インフラ（久田 真，鎌田 貢）
- 第4章 少子・高齢化の含意と科学的解明（吉田 浩）
- 第5章 少子高齢社会における社会保障の持続可能性（藤森研司）
- ☆第6章 デザイナーシップを発揮せよ（本江正茂）
- ☆第7章 なりたい自分を主体的に実現する「課外活動」（永富良一）

第Ⅴ部 学びの「始末」

- ☆最終章 心の豊かさを求めて～私たちの使命・倫理（座小田豊）

説明

1. 上記は、「未来を考える 21 の論点～心豊かな社会をつくる総合知～」の冊子の目次であり，討論会は，討論会の開催順番は上記の通りではない。
2. 主として教育関係（☆印）と，社会課題関係（無印）に分ける。
3. 上記の（ ）内は，各回の講演者。
4. 第1回から第3回の冒頭の専門家からの講演は録画され，後期，東北大学大学院での高度教養科目「科学リテラシー養成基礎」の講義に活用される。