

今後の活動予定

保護者・高校教員・教育委員会・・・各方面から事業継続の声

「科学者の卵養成講座」には、受講生のほか、その保護者、高校教員、教育委員会の方々から、高い評価を得ており、事業継続の要望を頂いている。

保護者からの声 >>>>

- 毎回とても楽しく受講していました。高校生が理解しやすいように、そして専門的な内容の講義を受け、「研究してみたい」と強く思うようになりました。今後ともぜひ続けて欲しいです。
- 科学の話だけでなく、キャリア教育や学生の方と話ができたことも、これからの生き方に刺激があったようです。
- 参加交通費の金銭的な支援をもらえることで、保護者も本人も勇気づけられた。来年度も継続し、未来の科学者の応援をしてほしい。
- 下の子が話を聞く度、「自分も受けて

みたい」と言っており、理数科への興味を増した様子です。下の子は現在中2ですが、高校生になったとき、このような講座を継続して下さってれば、必ず応募すると思います。

■大学の、特に理数系となると専門分野で分かり難い、関わり難いというイメージがあり、また大変範囲が広く進路を決める上ではかなり迷うものです。大学側から人数制限はあるとはいえ、このようなアプローチをして頂けるのは、理数系に興味はあるが迷いもある高校生にとっては有難いことで、今後是非続けて行って欲しいと思います。
(以上、保護者アンケートより抜粋)

高校教員からの声 >>>>

■この講座に参加してから、生徒の数学・理科への取り組み方が大きく向上

した。それに、他の生徒も少なからず影響を受けている。生徒の学習意欲が向上する、進路意識が向上するという点で大きな成果があると思う。今後も是非続けて欲しい。

- 非常に有効な取り組みだと思います。3年間の事業ということで来年度で終わると聞いたのですが、3年間という短い期間での効果だけではなく、長い目で追跡していかないといけないのではないのでしょうか。ぜひ5年や10年位続けてほしいと思います。
- 本校では学校を通して申し込みをさせておりますが、SSHの運営上も、有難い方法だと思っております。
- 応募したいと考えている下級生もいて、刺激になっています。
(以上、高校教員アンケートより抜粋)

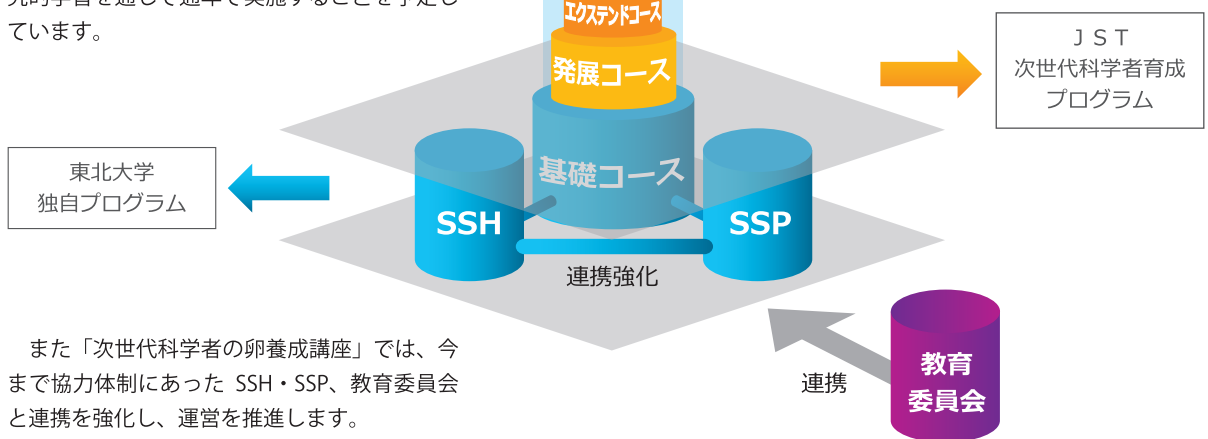
『科学者の卵養成講座』は“次世代”型へ

「未来の科学者養成講座」は平成23年度採択分をもって終了となるため、今後は「未来の科学者養成講座」の継続プログラムにあたる『次世代科学者育成プログラム』に申請する予定です。採択後は、今までの科学者の卵養成講座を更にパワーアップした内容で、体験的・課題探究的学習を通して通年で実施することを予定しています。

また「次世代科学者の卵養成講座」では、今まで協力体制にあったSSH・SSP、教育委員会と連携を強化し、運営を推進します。



従来の基礎コース講座は、「東北大学独自のプログラム」として運営し、発展コース・エクステンドコース講座は「次世代科学者育成プログラム」として運営します。これら全コースを統括する事業として新たに『次世代科学者の卵養成講座』を立ち上げる予定です。



学内協力一覧

【講師】

秋山 正幸 先生 (大学院理学研究科 准教授)	田中 真美 先生 (大学院医工学研究科 教授)
浅井 圭介 先生 (大学院工学研究科 教授)	田中 幹人 先生 (大学院理学研究科 GCOE 助教)
磯貝 恵美子 先生 (大学院農学研究科 教授)	谷口 和也 先生 (大学院教育学研究科 准教授)
伊藤 聡 先生 (大学院工学研究科 准教授)	田村 宏治 先生 (大学院生命科学研究科 教授)
猪股 宏 先生 (大学院工学研究科 教授)	田村 裕和 先生 (大学院理学研究科 教授)
海野 徳仁 先生 (大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター長)	陳 強 先生 (大学院工学研究科 准教授)
大寺 康夫 先生 (大学院工学研究科 准教授)	塚本 勝男 先生 (大学院理学研究科 教授)
風間 智彦 先生 (大学院農学研究科 助教)	鳥山 欽哉 先生 (大学院農学研究科 教授)
加藤 秀生 先生 (大学院生命科学研究科 教授)	中沢 正隆 先生 (電気通信研究所 教授)
金子 淳 先生 (大学院農学研究科 准教授)	西川 青季 先生 (大学院理学研究科 教授)
金子 俊郎 先生 (大学院工学研究科 准教授)	東谷 篤志 先生 (大学院生命科学研究科 教授)
川田 達也 先生 (大学院環境科学研究科 教授)	星野 仁 先生 (大学院環境科学研究科 教授)
木村 勇氣 先生 (大学院理学研究科 助教)	細矢 憲 先生 (大学院環境科学研究科 教授)
経塚 啓一郎 先生 (大学院生命科学研究科 准教授)	堀井 明 先生 (大学院医学系研究科 教授)
齋藤 忠夫 先生 (大学院農学研究科 教授)	南澤 究 先生 (大学院生命科学研究科 教授)
佐藤 格 先生 (大学院理学研究科 准教授)	三村 均 先生 (大学院工学研究科 教授)
佐藤 正明 先生 (大学院医工学研究科 教授)	宮沢 豊 先生 (大学院生命科学研究科 助教)
珠玖 仁 先生 (大学院環境科学研究科 准教授)	村上 祐子 先生 (大学院理学研究科 准教授)
鈴木 陽一 先生 (電気通信研究所 教授)	柳澤 輝行 先生 (大学院医学系研究科 教授)
祖山 均 先生 (大学院工学研究科 教授)	山崎 隆雄 先生 (大学院理学研究科 准教授)
高橋 計介 先生 (大学院農学研究科 准教授)	和田 健彦 先生 (多元物質科学研究所 教授)
高橋 秀幸 先生 (大学院生命科学研究科 教授)	渡邊 賢 先生 (大学院工学研究科 准教授)
田所 論 先生 (大学院情報科学研究科 教授)	

(五十音順)

【施設見学協力】

東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター	東北大学総合学術博物館
東北大学植物園	東北大学百周年記念会館 川内萩ホール
東北大学史料館	東北大学付属図書館

(五十音順)

【事務協力】

大学院生命科学研究科事務	大学院農学研究科事務
大学院理学研究科事務	大学院工学研究科事務

【スペシャルサポーター】

千葉 仁美 / 長野 星美 / 岩渕 美歩

東北大学『科学者の卵養成講座』の活動を支えて下さった教職員の皆様に、この場を借りて深く感謝申し上げます。

東北大学『科学者の卵養成講座』実行委員会

木島 明博 (高等教育研究開発推進センター センター長)
山谷 知行 (大学院農学研究科 教授)
伊藤 幸博 (大学院農学研究科 准教授)
渡辺 正夫 (大学院生命科学研究科 教授)
日出間 純 (大学院生命科学研究科 准教授)
小谷 元子 (大学院理学研究科 教授)
久利 美和 (大学院理学研究科 助教)
安藤 晃 (大学院工学研究科 教授)