



広島大学



明治大学
MEIJI UNIVERSITY



国立大学法人
長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2025 年 5 月 8 日

東京科学大学

豊橋技術科学大学

広島大学

明治大学

長岡技術科学大学

半導体人材育成を目的とした 5 大学間の単位互換制度

－次世代を担う高度な半導体人材の育成プログラムの枠組みへ 2 大学が新規参加－

東京科学大学、豊橋技術科学大学、広島大学、明治大学、長岡技術科学大学は、半導体人材育成に係る単位互換覚書への参加覚書を締結し、5 大学で単位互換される科目が 4 月より各大学でスタートしました。

単位互換覚書は、**集積 Green-niX（グリーンニクス）研究・人材育成拠点**（用語 1）の活動の一環として、将来半導体業界を牽引する **LSI Innovator**（エル・エス・アイ・イノベータ、用語 2）の卵を育成することを目的としています。今回、締結した参加覚書は、2024 年 1 月 1 日に東京科学大学（締結当時：東京工業大学）、豊橋技術科学大学、広島大学の 3 大学間で締結していた覚書の対象大学を、5 大学へ拡張するものです。本参加覚書の締結により、対象となる学生は、4 月から新規参入の 2 大学での開講科目を加えて拡張された **Green-niX 対象科目**（用語 3）を所属大学の垣根を越えて履修（遠隔の大学から座学の講義をオンライン受講可能）し、自身が所属する大学の単位として取得できるようになります。今回、新たに明治大学、長岡技術科学大学が加わることで、Green-niX 対象科目の相補性が向上し、LSI Innovator に求められる網羅的な基礎知識や高度な専門知識の学修効果がより一層高まることが期待されます。



Integrated Green-niX

文科省/X-nics/集積Green-niX研究・人材育成拠点

【用語説明】

- (1) **集積 Green-niX 研究・人材育成拠点**：文部科学省の「次世代 X-nics（エックスニクス）半導体創生拠点形成事業」の対象拠点として、2022 年 4 月 12 日に採択され設置された拠点。代表機関の東京科学大学（当時：東京工業大学）と、中核連携機関の豊橋技術科学大学、広島大学が強く連携し、環境負荷の低減に根差した革新的半導体集積回路の統合的研究開発と、将来それを担う人材の育成を行うことで、日本の半導体産業の復興を目指す。
- (2) **LSI Innovator**：半導体分野の網羅的な基礎知識と複数の高度な専門力を有し、革新的半導体集積回路の統合的研究開発を俯瞰的に牽引できる人材の総称。
- (3) **Green-niX 対象科目**：本覚書に参加している各大学で開講されている講義科目の中から「集積 Green-niX 研究・人材育成拠点」の人材育成と強く関連するものとして指定した複数の講義科目を指し、これらの科目が本覚書に基づく単位互換制度の適用対象となる。

【お問い合わせ先】

（本件に関すること）

東京科学大学 集積 Green-niX 研究・人材育成拠点

Email: knc.info@knc.iir.isct.ac.jp

豊橋技術科学大学 教務課

Email: kyoumu@office.tut.ac.jp

TEL: 0532-44-6543 FAX: 0532-44-6547

広島大学 東広島地区運営支援部理学系支援室（先端）

Email: sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp

TEL: 082-424-7008

明治大学 教務事務部 理工学部事務室

Email: sst@mics.meiji.ac.jp

TEL：044-934-7561

長岡技術科学大学 大学戦略課 企画・広報室

Email: skoho@jcom.nagaokaut.ac.jp

TEL: 0258-47-9209 FAX: 0258-47-9010

(報道取材申し込み先)

東京科学大学 総務企画部 広報課

申し込みフォーム：<https://forms.office.com/r/F3shqsN7zY>

Email: media@adm.isct.ac.jp

TEL: 03-5734-2975 FAX: 03-5734-3661

豊橋技術科学大学 総務課 広報・地域連携室広報係

Email: kouho@office.tut.ac.jp

TEL: 0532-44-6506 FAX: 0532-44-6509

広島大学 広報室

Email: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

TEL: 082-424-3701

明治大学 経営企画部 広報課

Email: koho@mics.meiji.ac.jp

TEL: 03-3296-4082

長岡技術科学大学 大学戦略課 企画・広報室

Email: skoho@jcom.nagaokaut.ac.jp

TEL: 0258-47-9209 FAX: 0258-47-9010