

令和6年度四国型次世代科学技術チャレンジプログラム (SHIN-GS)受講生大募集！

**科学者、技術者、起業家を目指す高校生の皆さん
一足先に大学の講義を受けてみませんか？**

取得した単位は愛媛大学入学後卒業要件単位として認定されます

【四国型次世代科学技術チャレンジプログラム(SHIN-GS)基盤学習・概要】

受講期間:令和6年7月1日(月)～8月18日(日)

対象:令和6年4月1日現在、高校、高専1年生～3年生及び
中等教育学校4～6年生

受講要件:動画教材をオンラインで視聴可能なネット環境と機器
応募には学校長の推薦状の提出が必要です。

受講費用:無料(ただし、交通費自費)

開講方法:対面・オンライン動画・動画配信・ハイブリッド(講義毎)

講座内容:「共通分野」「基礎科学分野」「応用科学分野」「地方創生分野」等、
20以上の講座から8講座を選択・受講しレポートを提出(1講座は大学での1回分の
講義に相当)。「研究室見学」も同時開催。

・基盤学習後、展開学習・発展学習に進むことができます(選抜有)。

・基盤学習のみの受講も可能です(高3生は基盤学習のみ)。

応募方法:「四国型次世代科学技術チャレンジプログラム」ホームページ

応募期間: 令和6年5月1日(水)～5月31日(金)

①個人応募: HP内の「個人申込」から必要事項を入力の上お申し込みください。

②学校応募: 学校応募の場合、5月17日(金)までに、ご担当の先生から
「学校応募」する旨を事務局へご連絡ください。

HP掲載の「学校申込フォーム」をご記入の上、5月31日(金)までに
ご提出ください。

【生徒の皆様】:所属高校等の担当の先生に応募する旨をお伝えくだ
さい。



応募待っとなるけん🍊

問い合わせ先

〒790-8577
愛媛県松山市文京町2-5 理学部本館5階518
SHIN-GS 事務局
加藤 晶 (SHIN-GSコーディネータ)
Tel:089-927-9606
E-mail: egs@stu.ehime-u.ac.jp

四国型次世代科学技術チャレンジプログラムHP:
<https://www.ngeneration.ehime-u.ac.jp/eGS/>

愛媛大学では、「科学技術振興機構 (JST) 」(平成30年度～令和3年度)の採択を受け「グローバルサイエンスキャンパス」を実施してきました。令和4年度からは愛媛大学・次世代科学人材育成室が中心となり全学体制で後継事業を運営、令和5年度からはJSTの「次世代科学技術チャレンジプログラム事業(高校型)」に採択されJST II 期目を開始しました。6年間の受講生の中には数多くの方が愛媛大学や県外の大学に進学し活躍されています。詳細はHPをご覧ください。

高校生の皆さん、大学の授業を先取りして研究に挑戦してみましよう！
高校の先生方、ぜひ高校生に本プログラムをお勧めください！！

プログラムスケジュール

受講生の募集：5月
(対象：高校生、募集地域：全国)

↓ **選抜なし**

科目等履修生として登録：6月

基盤学習：7月～8月中旬
講座8回：「共通分野」「基礎科学分野」「応用科学分野」「地方創生分野」等、20講座以上の中から8講座以上を受講（オンデマンドで受講可）
「研究室見学」も同時開催
* 高大接続科目Ⅰ 1単位

↓ **一次選抜**

展開学習：9月～12月 40名
講座8回：開講式、科学英語教育、実習、アントレプレナー（起業家）講座、課題研究計画提案、研究室マッチング、課題研究計画発表会
* 高大接続科目Ⅱ 1単位

↓ **二次選抜**

二次選抜は12月から課題研究を開始

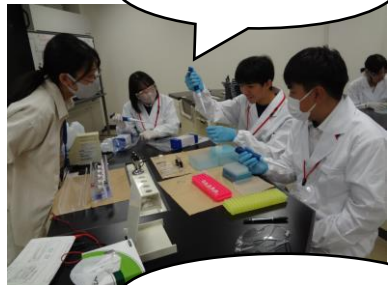
発展学習：12月～翌年12月 15名
・ 課題研究の実施、国際性の獲得・向上
・ 各種研究発表、国内外学会発表、海外渡航をともなう研究活動

翌年12月 プログラム修了（延長期間あり）

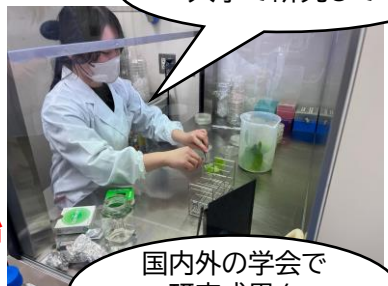
大学で学び



大学で実習



大学で研究して



国内外の学会で
研究成果を
発表しよう



令和6年度基盤学習対面講義日程

講義は30講座を予定しています。対面講義は大学構内に入るチャンスです。
オンデマンドのみ開催の講義もあります。
対面で開催した講義は後日オンデマンドで受講することが可能です。
※悪天候や台風の場合は変更もしくはキャンセルする場合があります

最新情報はこちら



対面講義開催日	学部	場所・キャンパス
7/7 (日)	教育学部 (午前) 理学部 (午後)	愛媛大学城北キャンパス
7/14 (日)	医学部 (午前) 松山大学薬学部 (午後)	愛媛大学城北キャンパス
7/21 (日)	社会共創学部 愛媛県総合科学博物館	愛媛大学城北キャンパス
7/28 (日)	農学部 (午後)	愛媛大学樽味キャンパス
8/11 (日・祝)	岡山理科大学獣医学部 (午後)	岡山理科大学獣医学部 (今治キャンパス)