

# 主 な 取 り 組 み ・ 目 標

## Major Commitments

### 優秀な学生の確保、理科離れ対策・支援

Attracting talented students and taking preventive measures against disinterest in science

- 入試方法の改革  
Reform of entrance examination
- ティーチング・アシスタント制度  
Teaching assistant system
- 学校紹介・体験入学・中学高専連絡会  
College information session, trial enrollment, liaison meeting with junior high schools
- オープンキャンパス ● キャンパスツアー  
Open campus event Campus tour
- 科学教室「リケジョ☆ひろば」  
Science workshop named "Science Girls ☆ Forum"
- 出前授業・公開講座 ● 広報誌  
Visiting lectures and seminars for citizens PR brochures

### 教 育

Education

- 産学協同教育（長期インターンシップ）  
Industry-academia collaborated education (long term internship)
- 優秀な教員の確保 ● 優秀な学生の育成・輩出  
Recruitment and retention of excellent teaching staff Development of excellent engineers
- 高専間教員交流 ● 教員の研究・研修活動支援  
Teaching staff relationship with other technical colleges Assistance for research and training of teaching staff
- FD活動・授業内容改善・検討、学習到達度試験、卒業生アンケート分析  
FD Activities, review and improvement of classes, educational achievement testing, analysis of surveys to graduates
- 全国高等専門学校ロボットコンテスト  
National Institute of Technology colleges(KOSEN) Robot Contest
- 全国高等専門学校プログラミングコンテスト  
National Institute of Technology colleges(KOSEN) Programming Contest
- 全国高等専門学校デザインコンペティション  
National Institute of Technology colleges(KOSEN) Design Competition
- 全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト(高知高専担当)  
National Institute of Technology colleges(KOSEN) English Presentation Contest (serving as manager)
- 四国地区高等専門学校体育大会(高知高専担当:陸上・剣道)  
Shikoku Regional Technical College Sports Tournament (serving as manager in land and kendo)
- 四国地区高等専門学校総合文化祭  
Shikoku Regional Culture Festival for Technical Colleges
- 学生相談体制の強化  
Enhanced student counseling
- 英語教育の充実  
Enhanced English education
- ISTS  
ISTS (International Symposium on Technology for Sustainability)
- 海外語学研修  
Overseas English training program
- 頑張る学生奨学金  
Scholarship for diligent students

### 産学連携・地域連携事業の充実

Promotion of Industry-Academia Collaboration and Regional Collaboration

- 高知県産学官民連携センター参画  
Involvement in Kochi Regional Collaboration Center projects
- 「まち・ひと・しごと創生高知イノベーションシステム」への参加  
Participation in "Vitalizing Communities, People, and Jobs - Innovation System of Kochi" (a COC+ project)
- 地域連携センター設置  
Establishment of Regional Technology Collaboration Center
- (株)高知銀行との連携事業の推進  
Projects with collaboration with The Bank of Kochi, Ltd.
- 南国市との連携事業の推進  
Projects with collaboration with Nankoku City
- 高知県教育センターほかとの連携  
Collaboration with Kochi Prefectural Education Center and other organizations
- 公立学校教員対象の公開講座  
Extension lectures for public school teachers
- 産業界・卒業生等とのネットワーク強化  
Reinforced relationship with local industry and graduates
- 地域経済団体との連携、校友会との連携  
Collaboration with local economic organizations and College Mates Association of NIT (KOSEN), Kochi College
- 研究成果報告の発信  
Dissemination of research Achievements
- 学会・全国高専フォーラム・地域イベントへの参加・公開講座等  
Participation and presentation in various academic societies, National Institute of Technology Colleges (KOSEN) Forum, and local events
- 高知県内小中学校への出前授業  
Visiting lectures in elementary and junior high schools in Kochi Prefecture

### トピックス (2013 ~ 2023 年度)

Topics (in academic years 2013 - 2023)

#### 2013 年度

- スクールソーシャルワーカー配置  
School social worker assigned.
- (一財)国際ビジネスコミュニケーション協会賛助会員  
Became a supporting member of Institute for International Business Communication.
- セメスター制に移行  
Semester system newly adopted.
- 創立 50 周年記念記念植樹、記念式典、記念講演会、記念祝賀会を挙行  
Tree planting ceremony, memorial ceremony, lecture, and party celebrating 50th anniversary of the college held.

#### 2014 年度

- 校長補佐（プロジェクト戦略担当）を設置  
Assistant to the President (Projects and Strategies) assigned.
- 広報戦略室を設置  
Strategic Public Relations Office established.

#### 2015 年度

- 副校長（研究担当）を設置  
Dean of Researches (Vice-president) assigned.
- アクティブラーニング教育センターを設置  
Active Learning Education Center established.
- 総合学生支援センターを設置  
Comprehensive Student Support Center established.
- 学習支援室を設置  
Learning Support Office established.
- 公立大学法人兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科と教育研究交流及び推薦入学に関する協定を締結  
Agreement on Education and Research Exchange and Recommended Admission Examination concluded with Graduate School of Applied Informatics, University of Hyogo.
- 四国地区高等専門学校総合文化祭を開催  
Shikoku Regional Culture Festival for Technical College hosted by NIT (KOSEN), Kochi College.

#### 2016 年度

- ソーシャルデザイン工学部設置  
Department of Social Design Engineering established.
- 公立大学法人兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科と教育研究交流及び推薦入学に関する協定を締結  
Agreement on Education and Research Exchange and Recommended Admission Examination concluded with Graduate School of Simulation Studies, University of Hyogo.
- 全国高等専門学校デザインコンペティションを開催  
National Design Competition for NIT Colleges hosted by NIT (KOSEN), Kochi College.
- 高知県警察とサイバーセキュリティに関する協定を締結  
Collaboration Agreement with Cyber Security concluded with Kochi Prefectural Police Department.
- 台湾国立聯合大学と教育連携に関する協定を締結  
Collaboration Agreement on Education concluded with National United University, Taiwan.
- 株式会社日立製作所と連携・協力に関する協定を締結  
Collaboration Agreement concluded with Hitachi Ltd.

#### 2017 年度

- 高知みらい科学館とのオフィシャルパートナー協定を締結  
Official Partnership Agreement concluded with Kochi MIRAI Science Center.

#### 2018 年度

- 海外研修旅行（台湾）を実施  
Overseas study tour to Taiwan conducted.

#### 2019 年度

- 情報セキュリティ大学院大学と包括連携に関する協定を締結  
Agreement on Comprehensive Cooperation concluded with Institute of Information Security.

#### 2021 年度

- ソーシャルデザイン工学部専攻設置  
Department of Social Design Engineering Established
- 公立大学法人兵庫県立大学大学院情報科学研究科と教育研究交流及び推薦入学に関する協定を締結  
Agreement on Education and Research Exchange and Entrance Examination by Recommendation concluded with Graduate School of Applied Informatics, University of Hyogo.

#### 2022 年度

- 高知工業高等専門学校とオーテピア高知図書館との図書館相互協力に関する協定を締結  
Collaboration Agreement on Interlibrary loan with OTEPIA Kochi Library.

#### 2023 年度

- 創立 60 周年記念記念植樹、記念式典、記念講演会を挙行  
Tree planting ceremony, memorial ceremony, lecture celebrating 60th anniversary of the college held.
- 大韓民国永進専門学校と国際学術交流に関する協定を締結  
Signed an agreement on international academic exchange with Yeongsin University in the Republic of Korea.