

15

5 7 28

11 00 11 30

5 5F2

A 3

YouTube

7

2 President 5 Initiatives for Peace Sciences

3

75+75

-

75+75

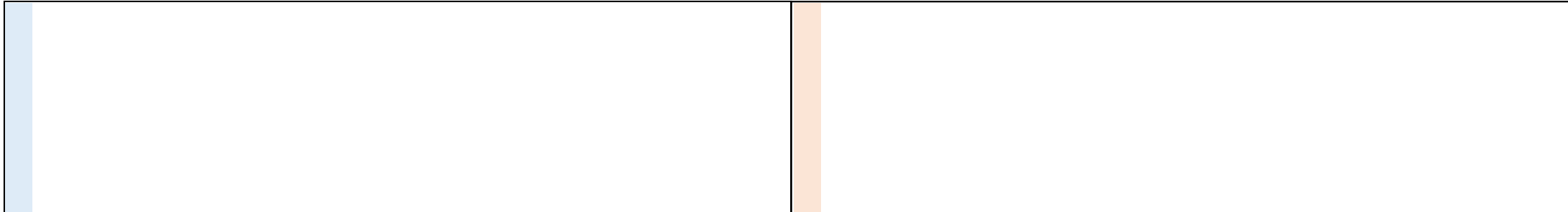
2

T

1

5

5



近畿大学 | 工学部
KINDAI UNIVERSITY | 広島キャンパス

広島工業大学

福山大学
FUKUYAMA UNIVERSITY

独立行政法人 国立高等専門学校機構
米子工業高等専門学校

独立行政法人 国立高等専門学校機構
松江工業高等専門学校

独立行政法人 国立高等専門学校機構
津山工業高等専門学校
National Institute of Technology, Tsuyama College

呉工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Kure College







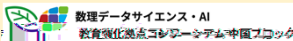

独立行政法人 国立高等専門学校機構
広島商船高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Hiroshima College

徳山工業高等専門学校
National Institute of Technology, Tokuyama College

独立行政法人 国立高等専門学校機構
宇部工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Ube College

大島商船高等専門学校
National Institute of Technology, Oshima College

呉工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Kure College

<p>Arizona State University</p> 	<p>PURDUE UNIVERSITY</p> 	<p>PURDUE UNIVERSITY</p> 
	  	

世界へ

企業
人材

独立行政法人 国立高等専門学校機構
東京医科歯科大学

東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

国立大学法人
静岡大学

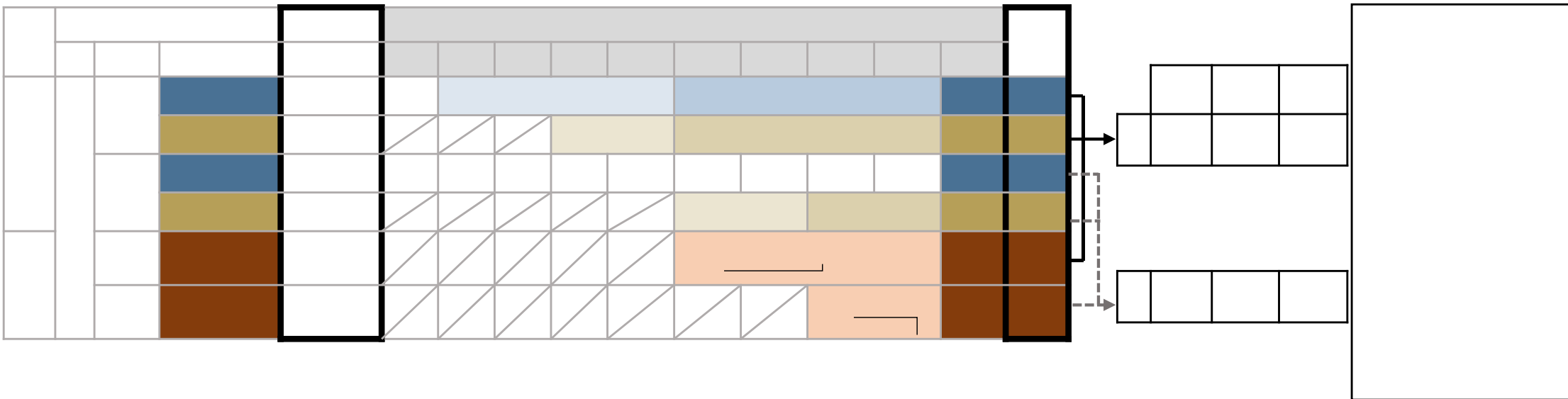
国立大学法人
豊橋技術科学大学

独立行政法人 国立高等専門学校機構
宇部工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Ube College

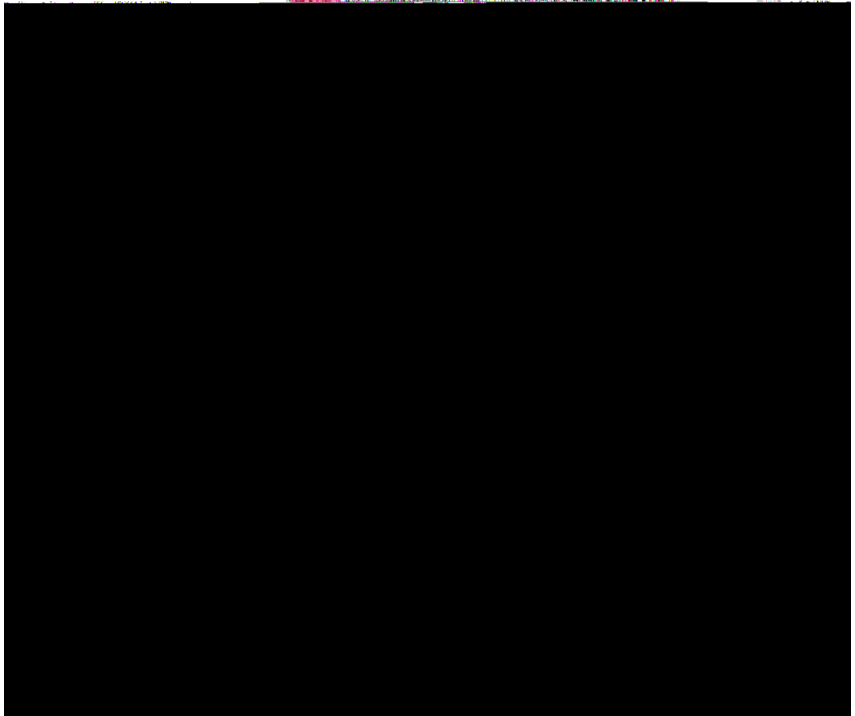
独立行政法人 国立高等専門学校機構
大島商船高等専門学校
National Institute of Technology, Oshima College

独立行政法人 国立高等専門学校機構
明石工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Akashi College

独立行政法人 国立高等専門学校機構
久留米工業高等専門学校



2024年10月





広島大学のあるべき姿の実現



広島大学長 越智 光夫

広島大学の機能拡張

President 5 Initiatives for Peace Sciences —新しい平和科学(安全・安心を実現する「創る平和」)—

**イノベーションと経済安全保障に
貢献するための半導体エコシステム形成**
Innovation and Ecosystem Security through Formation
of Semiconductor Ecosystem

半導体、新材料、製造技術、生体医歯工学、高度人材育成、経済安全保障

**ワクチン、医薬品開発、再生医療、
細胞治療を通じた地球規模の
健康安全保障への貢献**

Global Public Health Security through Vaccine
and Drug Development, Regenerative Medicine and Cell Therapy

ワクチン、再生医療、細胞治療、医薬品、核酸医薬、新型コロナウイルス、
GMP教育、高度人材育成、経済安全保障

平和のための総合的な放射線災害管理
Peace through Comprehensive Radiation Disaster Management

放射線災害・医学研究、被ばく医療開発、被ばく医療体制、生活保障、
被ばく医療歴史学

**海洋・海事のガバナンスと
持続可能性のためのアジア拠点形成**
Ocean and Maritime Governance
and Sustainability through Asian Center of Excellence

海洋、海事、環境、海洋資源、SDGs、ブルーカーボン、工学、国際法、
経済安全保障

**途上国の栄養改善に資する
畜産業改革による食料安全保障**
Food Security through Livestock Industry Reforms
to Improve Nutrition in the South

食料安全保障、地球環境変動、スマート農業、次世代の緑の革命、環境負
荷低減、再生可能エネルギーの創出、カーボンニュートラル、開発経済学、
公共政策学

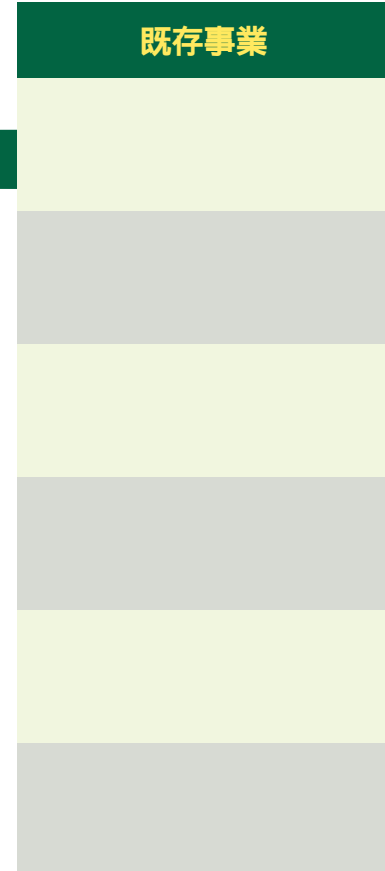
連携協働



人文・社会科学系の
更なる深化と連携・協働

倫理
行動科学
安全保障
標準化

既存事業



持続可能な発展を導く科学を実践する
世界トップクラスの教育研究拠点を構築

平和を希求しチャレンジする国際的教養人の育成

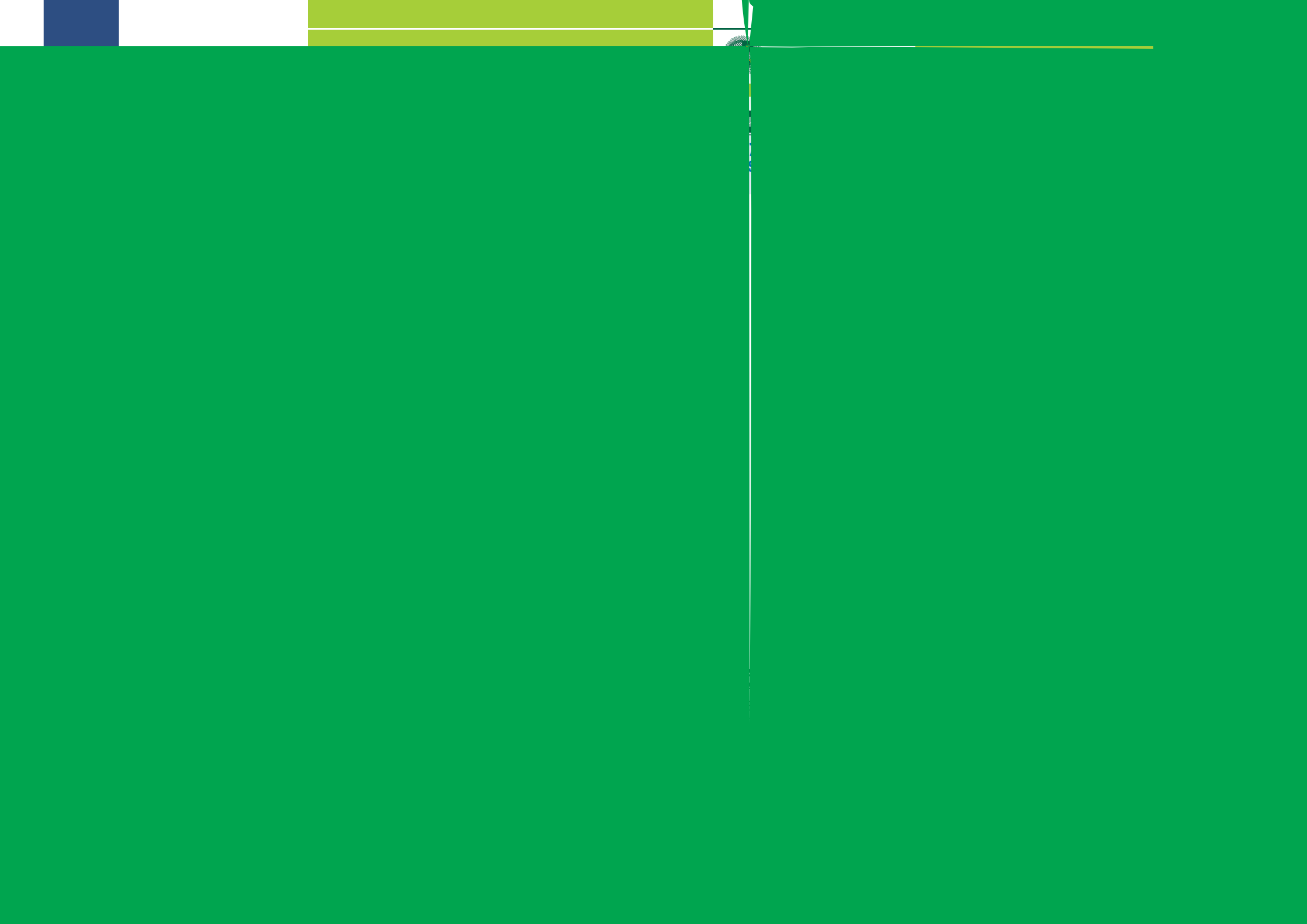
大学の機能の活用

経営資源の獲得

ヒト・モノ
カネ・情報

資金
人的ネットワーク
パートナーシップ
その他

社
会



大学

教育

- ・学部・大学院でのICHガイドラインGMP教育とGMP実務実習
- ・再生医療、細胞治療に関わる倫理
- ・細胞培養技術、バイオマテリアルと、ニアリング教育の推進

研究

- ・ワクチン・医薬品開発に必須なCMC開発研究の推進
- ・細胞培養技術、バイオマテリアルとバイオエンジニアリング、細胞運搬技術の研究
- ・mRNAワクチンDDSのLNP技術の研究の推進
- ・安全性と有効性の評価研究

など有事での治験薬ワクチンの提供
社会の生活に貢献
治験や審査など承認プロセス
材育成に取り組み、健康
貢献
に繋がる基礎研
くために必要な
質管理など
薬提供、
などで

President 5 Initiatives for Peace Sciences –新しい平和科学(安全・安心を実現する「創る平和」)–

平和のための総合的な放射線災害管理
Peace through Comprehensive Radiation Disaster Management

概要



大規模な放射線災害には、その原因によって人為災害と自然災害に分けられるが、発生した際の事後的な対応には共通性が高い。いずれの災害も未然防止に人類の英知を結集することが必須であるが、自然災害の事後的な対応など十分な備えを行う必要があることは明らかであり、原因によらない事後的な対応を含めた総合的な放射線災害対応が求められる。

わが国は人類史上、唯一の被爆国であり、核兵器使用を未然に防ぐための市民活動や外交努力が粘り強く展開されてきている。他方で、東電福島第一原発事故の対応からは、救急活動や緊急被ばく医療や原子力発電所の管理運営について、多くの経験や知見が蓄積され、今後の対応について取り組みが進む。国際社会では、最近の国際情勢の不安定化から「核兵器への備え」も求められているものの、わが国での検討や取り組みは進んでいない。こうした取り組みは、異なる専門家や政府組織がバラバラに対応している状況であり、必ずしも総合的な放射線災害管理として一体的に取り組んでいるわけではない。

広島大学は被ばく医療の世界拠点として、放射線被ばくの線量評価法、治療薬、再生医療などの開発を積極的に進

めてきた。さらに、広島大学病院やDMATなどの外部組織との連携を通じた医療体制の確立を目指す。また、広島大学は、被ばく体験やヒロシマの戦後復興の歴史的検証とそ

いせ 倉 進

キーワード

放射線災害・医学研究
被ばく医療開発 被ばく医療体制
生活保障 被ばく医療歴史学

主たる連携組織

防災・減災研究センター
先進理工系科学研究科
医系科学研究科
人間社会科学研究科
NERPS
病院
平和センター

大学の機能の活用

経営資源の獲得

政府、国際機関と共に、医療開発に取り組む企業との連携から人材の確保、研究資金の調達
大規模な人文社会系
の国際共同研究による
人材交流や研究資金
の調達

経営資源の活用

社会からの投資

社会

学外連携組織

国際原子力機関(IAEA)
世界保健機関(WHO)
海外大学
(パーミンガム大学、パリ大学、
スタンフォード大学等)
DMAT

相互連携

機能拡張

大学の機能

- 研究
 - 平和の意義について医学的見地から記述する被爆医療史研究を推進
- 社会貢献
 - 原発事故や新型コロナウイルス感染症パンデミックなどの大規模災害時におけるアカデミズムと社会、国際社会との連帯の促進に貢献
- 医療
 - 新規に開発される診断法、治療法をもととした大学発ベンチャーの育成による医療貢献

連携

既存事業

持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点(WPI)
バイオDX産学共創拠点(COI-NEXT)
ワクチン製造・医薬品製造拠点(GMP)

強化

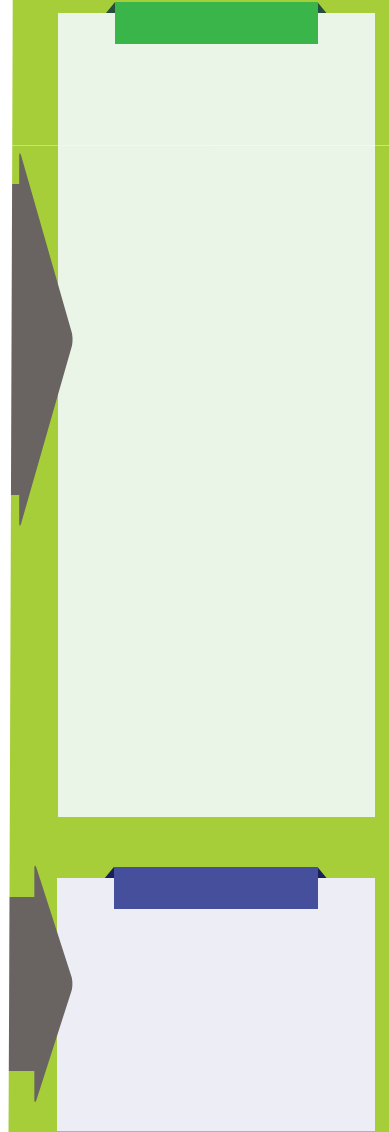
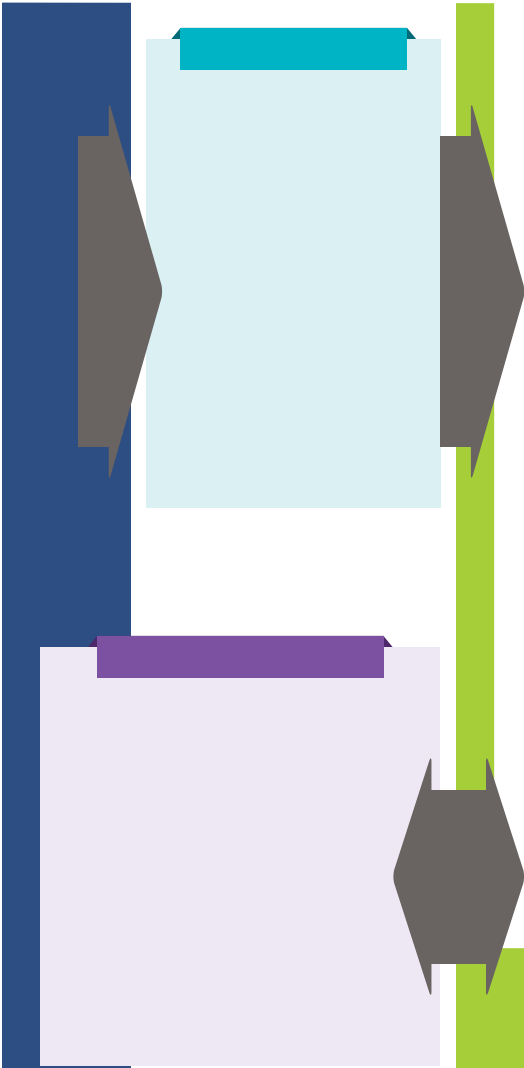
大学改革

制度改革

学内組織の連携強化

放射線災害医療総合支援センター
文書館
トランスレーショナルリサーチセンター
IDEC 国際連携機構





6 8 3 !
!

は で!

!!

! は は ん れ る。 は ん さ !

!
!

。 ん と
は 。 。 ら と。
。 は に り は ん も れ

も る は と !

! 31 ん 3-1 1 に つ ん

!

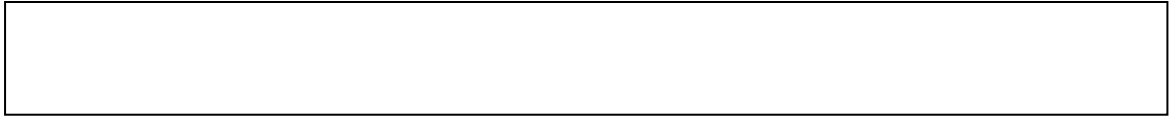
! 。 は 。 年 ん は 年 。!











令和 5 年 7 月 28 日

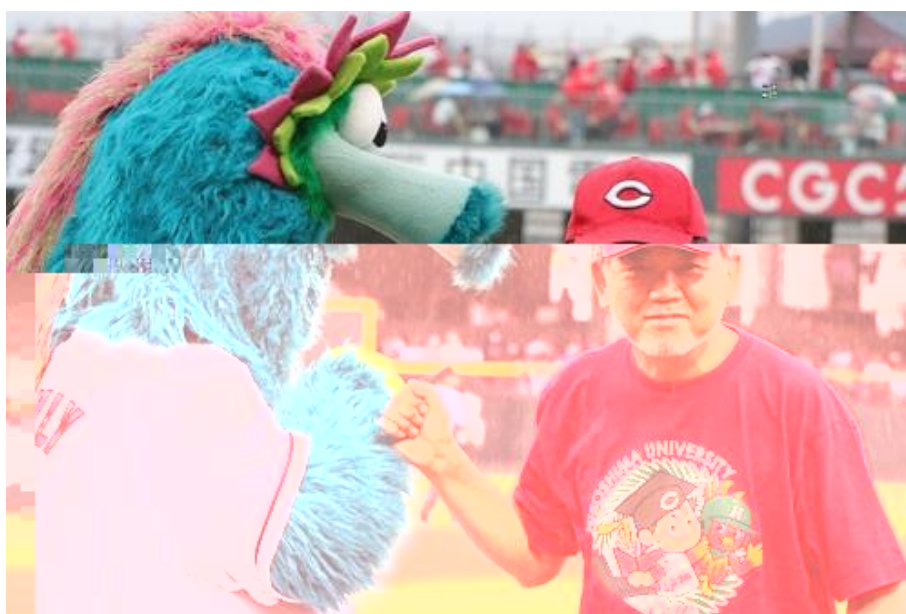
広島大学マスコットキャラクター「ひろティー®」と
広島東洋カープとのコラボレーション T シャツを製作しました！

広島大学は、これまで広島大学の学章と広島東洋カープマスコットキャラクターである「カープ坊や」や「スライリー」とのコラボグッズを製作してきました。

このたび、新たに、広島大学のマスコットキャラクターである「ひろティー®」と、広島東洋カープの「カープ坊や」をコラボさせた広島大学オリジナル T シャツを製作しましたのでご紹介します。この T シャツは、6 月 28 日（水）にマツダスタジアムでの広島東洋カープ 対 横浜 DeNA ベイスターズの始球式に越智学長が着ていたものです。

「ひろティー®」は、広島を拠点として活躍されているイラストレーター・カミガキ・ヒロフミ氏のデザインによるもので、広島大学の本シンボルである「フェニックス」をモチーフにした広島大学マスコットキャラクターです。

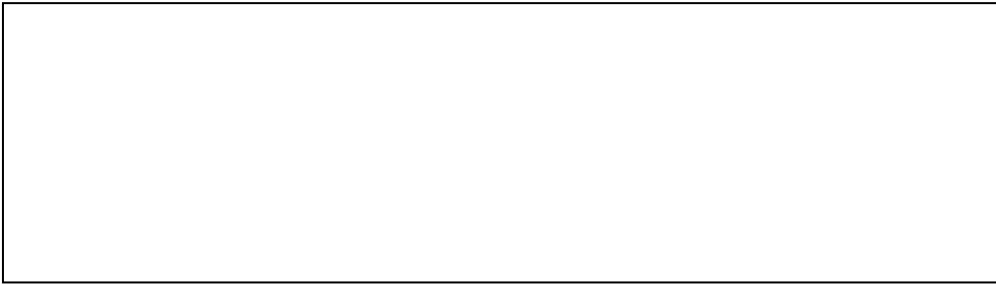
新たなコラボ T シャツは、8 月 17 日（木）、18 日（金）に開催のオープンキャンパスから販売します。東広島キャンパスではコープショップ、霞キャンパスでは病院売店およびプラザみどり、広島 JP ビルディング 2F「広島大学きてみんないうラボ」でも販売しており、どなたでも購入できます。サイズは、M、L、XL の 3 サイズで販売価格は 2,700 円（消費税込）です。



【お問い合わせ先】

広報室

E-mail : koho@office.hiroshima-u.ac.jp



被爆者と医師、 HIROSHIMA 太平洋を越えて

令和5年8月6日企画特別展示

北米被爆者健診資料と南米被爆者資料
(在ブラジル原爆被爆者協会資料)の紹介

とき

令和5年8月6日(日)より

ところ

広島県医師会館1階
広島県医師会被爆伝承コーナー

特別展示

在北米被爆者健診：健診時の写真、受診記録など

在南米被爆者健診：在南米原爆被爆者調査書(1988年)、要望書など

