

グローバルPBL実施状況

年度	相手国	連携大学、政府機関	大テーマ(PBL開始前に設定)	小テーマ(学生が最後に発表した際のテーマ)	参加人数
R4 2022	韓国	成均館大学校	未来の地球的な社会課題を踏まえたエネルギー・マネジメントと移動の多地域視点での研究(準備)	Future Mobility and Infrastructure	産技大:11 韓国:15
	・キルギス共和国 ・カンボジア ・インドネシア	・Ala-too International University(キルギス) ・キリロム工科大学(カンボジア) ・バンドン工科大学(インドネシア)	アジア・アフリカ諸国におけるスタート・アップ推進(準備)	2023年度におけるスタートアップ関連グローバルPBL	産技大:1 キルギス:2 カンボジア:1 インドネシア:1
	・ベトナム ・キルギス共和国 ・マレーシア ・フィリピン	・Dong A大学(ベトナム) ・Vietnam-Japan Partnership co.(ベトナム) ・キルギス共和国大統領府投資委員会/キルギス共和国ソフトウェア協会(キルギス共和国) ・MJIT(マレーシア日本国際工科院)(マレーシア) ・東ヴィサヤス州立大学(フィリピン)	①アジア大都市における交通渋滞緩和システム構築のための実証実験等の推進/②アジア諸国におけるSDGsプロジェクトの推進	・Dong A大学との共催「地理的表示セミナー」「サイバー・セキュリティ・セミナー」 ・キルギス共和国ソフトウェア協会との共催「デジタル・トランスフォーメーション・セミナー」 ・MJITとの共催「デジタル産業人材育成セミナー」 ・東ヴィサヤス州立大学との間で、2022年度におけるグローバルPBLの推進に関する協議	産技大:7 ベトナム:2 キルギス:1 マレーシア:1 フィリピン:1
R3 2021※ オンライン実施。	インドネシア	ダルマプルサダ大学	発展途上国におけるデジタル SDGsの推進	Digital SDGs Projects in Developing Economies	産技大:3 インドネシア:7
	インドネシア	Umbu Marisi 財団	文明多様性の推進	The Civilizational Diversity Projects	産技大:3 インドネシア:12
	キルギス共和国	キルギス大統領府	IT ベンダー・ネットワークに関する Kyrgyz-Japan Collaboration Project	A Proposal of the Digital HUB Network Model of Industrial Development Vendor Risk Management of SMEs in Lao PDR A proposal of the asean e-government harmonization based on x-road	産技大:1 キルギス:5
	ベトナム	Dong A 大学	原産地証明の国際化	International Harmonization Project of Geographical Indication (GI)	産技大:3 ベトナム:17
	ウガンダ共和国	Eliezah Foundation Initiative Uganda	妊産婦支援による人間の安全保障	Human Securities Project on African Pregnant Women Support	産技大:1 ウガンダ:4
	フィリピン	Eastern Visayas State University	地域産業振興	Endogeneous Industrial Development Project in Rural Area in Asia	産技大:1 フィリピン:70
R2 2020	新型コロナウイルス感染症の影響により、グローバルPBL実施なし。				

グローバルPBL実施状況

年度	相手国	連携大学、政府機関	大テーマ(PBL開始前に設定)	小テーマ(学生が最後に発表した際のテーマ)	参加人数
H31 (R元) 2019	中国	中国地質大学	グローバルエンジニアに関するPBL手法の検討	大都市の日常または社会システムの技術的観点からの問題抽出と改善案	産技大:5 中国:15
	インドネシア	ダルマプルサダ大学 Umbu Marisi財団 東アジア・ASEAN経済研究センター(ERIA) ASEAN本部事務局	リスク管理社会の実現に向けたASEAN諸国におけるSDGs実現のための政策提案	A Proposal of the New IT Agriculture (geo-forming)	産技大:4 印尼:81 ERIA:2 ASEAN本部:7
				A Proposal of mitigation measures for flood damage in Indonesia using ICT technology A proposal of the asean e-government harmonization based on x-road A proposal of ASEAN common vendor risk index	
	ラオス	ラオス首相府経済研究所 アジア経済研究所バンコクリサーチセンター(IDE-JETRO)	リスク管理社会の実現に向けたASEAN諸国におけるSDGs実現のための政策提案	A Proposal of the Digital HUB Network Model of Industrial Development Vendor Risk Management of SMEs in Lao PDR A proposal of the asean e-government harmonization based on x-road	産技大:3 ラオス:18 IDE-JETRO:2
	カンボジア	カンボジア文化省 カンボジア工科大学 キリロム工科大学	リスク管理社会の実現に向けたASEAN諸国におけるSDGs実現のための政策提案	An Advanced Methodology of Informatized Society Building Vendor Risk Management of SMEs in Cambodia	産技大:3 カ:61
ベトナム	Viet-Japan Partnership Inc. VJCC (Vietnam-Japan Human Resources Cooperation Center) ハノイ経営工科大学 Dong A 大学	リスク管理社会の実現に向けたASEAN諸国におけるSDGs実現のための政策提案	A Proposal of the Digital HUB Network Model of Industrial Development Vendor Risk Management of SMEs for Viet Nam A proposal of the asean e-government harmonization based on x-road	産技大:1 ベ:38	
H30 2018	ベトナム	ハノイ経営工科大学 Dong A大学	アジア／アフリカ諸国に対するSDGs達成のための政策提言	A New SMEs Finance Schemes on a Blockchain	産技大:3 ベ:64
	インドネシア	東アジア・ASEAN経済研究センター(ERIA) ダルマプルサダ大学	アジア／アフリカ諸国に対するSDGs達成のための政策提言	A Proposal of the HCD (Human Center Designed) Compact City Model, ICT Human Resource Development in the Age of Digital Transformation, A Proposal of the Garbage Bank 2.0 in Indonesia, A New SMEs Finance Schemes on a Blockchain	産技大:6 ERIA:44 印尼:30

グローバルPBL実施状況

年度	相手国	連携大学、政府機関	大テーマ(PBL開始前に設定)	小テーマ(学生が最後に発表した際のテーマ)	参加人数
H30 2018	イギリス	グラスゴー美術大学	幸福のためのデザインとデザイン手法	グラスゴー美術大学が開催するワークショップ形式のウィンタースクールに、ケルン国際デザイン大学(独)、オーデンシア経営大学院(仏)、デンマーク王立美術大学等とともに参加。 ワークショップのテーマは「Beyond Human」	産技大:14 英:25 仏:15 独:11 デ:10 他:1
	インドネシア	ダルマプルサダ大学	アジア諸国における文化主導型発展戦略の企画立案プロジェクト	スンバ島創造開発計画策定プロジェクトの一環の現地調査	産技大:3 印尼:7
	ベトナム	Ton Duc Thang大学 DongA大学 ハノイ経営工科大学	アジア/アフリカ諸国に対するSDGs達成のための政策提言	The Trend of ICT Human Resouces in Japan、 ICT Human Resource Development in the Age of Digital Transformation、 A New Proposal of a SMEsFinance Scheme based on a Blockchain、 The Strategic Perspective of New City Management for ASEAN	産技大:3 ベ:131
H29 2017	タイ ベトナム	泰日工業大学 タマサート大学 ハノイ経営工科大学	アジアBOP(Base of the Pyramid)ビジネスの基盤構築プロジェクト	インドシナ諸国におけるブロック・チェーン技術等を用いた新たな中小企業向けコミュニティ・ファイナンス制度構築	産技大:5 タ:11 ベ:5
	カンボジア	カンボジア工科大学	アジアBOP(Base of the Pyramid)ビジネスの基盤構築プロジェクト	インドシナ諸国におけるブロック・チェーン技術等を用いた新たな中小企業向けコミュニティ・ファイナンス制度構築	産技大:5 カ:27
H28 2016	ブルネイ・ダルサラーム	ブルネイ・ダルサラーム大学	地滑り検知システム『TochiSlide』の開発	地滑り検知システム『TochiSlide』の開発	産技大:6 ブ:8
	ブルネイ・ダルサラーム	ブルネイ・ダルサラーム大学	IoTデバイスを活用したブルネイでの洪水検知システムの開発	IoTデバイスを活用した洪水検知システムの改善と実証実験	産技大:3 ブ:4
H27 2015	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	ベトナムで使ってもらえる(売れる)、新しいWebサービスの開発	大学、企業、学生をつなぐ「Webサービス」Starup community”の開発	産技大:3 ベ:4
	ブルネイ・ダルサラーム ニュージーランド	ブルネイ・ダルサラーム大学 UNITEC工科大学	ブルネイで使ってもらえる(売れる)、新しいIoTサービスの開発	IoTデバイスを活用したブルネイでの洪水検知システムの開発	産技大:4 ブ:5 NZ:4

グローバルPBL実施状況

年度	相手国	連携大学、政府機関	大テーマ(PBL開始前に設定)	小テーマ(学生が最後に発表した際のテーマ)	参加人数
H26 2014	ベトナム	ベトナム国家大学	ベトナムで使われるようなWebサービスの開発	ソーシャルクイズプラットフォーム”Socio-Quiz”の開発、VNU学生のためのビデオ講義学習システムの開発	産技大:7 ベ:6
	ブルネイ・ダルサラーム ニュージーランド	ブルネイ・ダルサラーム大学 UNITEC工科大学	ブルネイで使われるようなロボットサービスの開発	慢性的な病気を持つ子どもたちのためのサポートシステム”Buddy Bot”の開発	産技大:2 ブ:6 NZ:2
H25 2013	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	RSNPを利用した新しいロボットサービスの開発	表現教育サポートシステム”Visual Activator”の開発	産技大:3 ベ:6
	ブルネイ・ダルサラーム	ブルネイ・ダルサラーム大学	RSNPを利用した新しいロボットサービスの開発	赤ちゃん見守りシステムの開発	産技大:4 ブ:9
H24 2012	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	ソフトウェア開発プロジェクトのマネジメント方法論	スクラム型ソフトウェア開発のマネジメント方法論と教育の実践 － LEGO MINDSTORMSの遠隔操作アプリケーションの開発－	産技大:3 ベ:10
H23 2011	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	少人数・短期開発プロジェクト向けマネジメント手法	少人数・短期開発プロジェクトのためのマネジメント手法の確立と実用性の検証	産技大:6 ベ:14
H22 2010	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	グローバルなソフトウェア開発とマネジメント:VNUとの共同PBL	GTDベースの個人的なタスクマネジメントアプリケーション”Task Concierge”の開発	産技大:3 ベ:5
H21 2009	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	ソフトウェア開発とマネジメント	Webブラウザによるタスクマネジメントアプリケーションの開発	産技大:5 ベ:5
H20 2008	ベトナム	ベトナム国家大学ハノイ校	グローバルPBLの実行可能性の調査	Webアプリケーション”Synchronized Web Whiteboard”の評価と提案	産技大:10 ベ:5