

中期計画コンパス2023および2021年度事業計画

コンパス2023（後半2021-2023）			2021年度事業計画
分類	項目名	部門	2021年度具体的施策（事業計画）
1. 学生・生徒募集	(1) 【大学】アドミッションポリシーに合う学生の確保	大学	<ul style="list-style-type: none"> ・将来を見据えた入学者選抜の検討 ・高大接続改革の動向を見据えた入学者選抜・広報活動の実施 ・SSH指定校、附属中高への積極的な教育支援による関係強化 ・中高大院一貫教育体制の構築（附属中高）
	(2) 【附属中高】生徒募集・広報活動の強化	中高	<ul style="list-style-type: none"> ・地域に密着した（生徒）募集活動の充実 ・メディアやSNS露出の拡大と拡充 ・女子生徒獲得を意識した広報活動の展開 ・海外向け募集広報のオンライン化と更なる強化 ・海外受験地域の拡大
2. 教育	(1) 【大学】21世紀型の工学教育の実践とその改革	大学	<ul style="list-style-type: none"> ・各学部の特徴を明確にし、社会での実務や関連資格を考慮した教育の推進 ・データを活用した教育の改善及び自己点検・評価（教学IR） ・内部質保証体制による教育基盤の強化 ・遠隔授業と対面授業の利点を生かした学修体制構築の推進 ・BYODへ向けた環境整備の開始 ・メディアセンター機能を念頭に置いた図書館の運営体制の検討 ・新しい情報基礎教育プログラムの提示 ・動画コンテンツ等を活用した教育の試行 ・キャリア支援の観点による大学院進学への奨励 ・システムデザイン専攻の再構築の検討 ・社会人博士取得支援プログラムの検討 ・キャリアデザインセンターによる教育、学生サポートの充実 ・コロナショックの影響による修学困難学生へのサポート ・学生プロジェクトへの参加学生のサポート強化 ・授業やe-ラーニングによる学生の安全管理教育の推進
	(2) 【附属中高】持続可能なグローバル社会を先導する人材の育成	中高	<ul style="list-style-type: none"> ・「思考コード」と「ルーブリック」を活用したPBL型教育プロジェクトの推進 ・「探究論文」をはじめ、探究活動への取り組みを通じた科学的論理的思考の涵養 ・CEFRでB2を基準としC1を目指すグローバル・コミュニケーション能力の育成 ・理数教育・プログラミング教育の強化 ・MakeRoomやFabスペースの活用など、創造的思考を育成する教育プログラムの構築と運用 ・八王子及び新宿キャンパスにおける中高教育の実践 ・K-STEAM 教育実践のための大学や外部資源との連携強化 ・教育・スクールライフをサポートするICT 環境の充実 ・学校集合学習と自宅個別学習のハイブリッドに対応した学習指導体制の構築

コンパス2023（後半2021-2023）

2021年度事業計画

分類	項目名	部門	2021年度具体的施策（事業計画）
3. 進路支援	(1) 【大学】学部・大学院での学び、専攻を活かしたキャリア形成・就職支援の実施	大学	・専攻、資格取得、学生プロジェクトの実績等を活かした就職・キャリア支援の実施
	(2) 【附属中高】進路指導の充実・強化	中高	・難関国公立大学への受験指導体制の強化 ・海外大学への進学準備教育の充実 ・内部進学のための理数教育の強化と進学奨励
4. 研究・社会貢献	(1) 研究活動の戦略的な発展	大学	・本学の特色を活かした競争的資金（含科研費）の積極的な獲得 ・特許取得の推進 ・八王子新産業創出センターなどの活用による共同研究の推進 ・イノベーションジャパンへの出展等による研究成果の発信 ・研究・実験設備の学内共同利用管理の推進 ・研究費の効率化や研究支援体制充実による総合研究所の機能強化
5. グローバル対応	(1) コロナショック後を見据えたグローバル化への対応	学園全体	・コロナショック後を見据えたグローバル教育の検討 ・国際社会で活躍できる技術者育成プログラムの推進
6. 施設・設備	(1) キャンパス、教育・研究環境の整備	学園全体	・新宿キャンパスリニューアルの実施準備 ・犬目校地有効活用の計画策定 ・学術情報サービスの向上に資する「ICT・メディアセンター」構想の検討 ・新宿キャンパスリニューアルに向けてダイバーシティの観点での課題検討 ・インスペクションの実施による安全なキャンパス環境の維持
	(2) ICT環境の整備・充実	学園全体	・コロナショック後を見据えた遠隔授業実施体制の構築 ・BYODの環境整備と運用体制の確立 ・情報セキュリティ対策の強化
7. 広報	(1) 積極的な情報発信	学園全体	・「工学院大学」ブランドの確立を目指した、強み、魅力の訴求 ・ホームページ、ポータル、SNSを通じた、安定した学園情報の提供 ・学生・保証人へのコロナ対応等、円滑な情報提供、危機管理広報体制の整備
	(2) パートナーシップ（社会連携）の拡充	学園全体	・八王子市・同商会議所との産学連携 ・新宿区等との連携推進（防災等） ・大学コンソーシアム八王子、医薬工連携、東京経済大学など、国内協定校との連携 ・キャンパスの国際化を目指した海外協定校との連携推進 ・社会で活躍する校友によるセミナーの実施など、校友会との連携強化 ・学生プロジェクト活動や大学行事における後援会との連携強化
8. 組織運営	(1) 優れたガバナンスと教職員一体による簡素で合理的・効率的な組織・事務運営	学園全体	・各種学内規程やポリシーに基づく適正な事業運営の推進 ・研修等によるコンプライアンス遵守の徹底 ・組織変更や新システムを活用した簡素で合理的、標準的な事務処理体制の確立
	(2) 人事（評価）制度の見直し	学園全体	・人事（評価）制度の改善 ・働き方改革に向けた施策の検討
9. 財務・投資	(1) 将来への投資	学園全体	・新宿キャンパスリニューアルに向けた投資計画の立案 ・費用対効果の検証による事業の選択と集中