

## (2) 学内共同教育研究施設等利用概況

施設名	利用状況	業績等
先端学際領域研究センター		アスペクト研究交流会年10回 参加者540名 公開セミナー等年20回
外国語センター	共通科目外国語授業（400科目）、テープライブラリー利用学生数8,543名（年間）	
体育センター	体育施設約124万人、内合宿所約1万人利用	
農林技術センター	学生の実験・実習、大学院生・教職員の研究、公開講座等、視察・見学等、外国人訪問	
教育機器センター	ビデオ249件、光学教材178件、ビデオ配信4件、ビデオ制作8件、機器貸出25件、教材試作2件	
加速器センター	加速器利用実績（延課題数89延利用者数1074名） 見学者531名	シンポジウム開催1回
低温センター	液体ヘリウム供給：915件、63,504リットル 液体窒素供給：4,489件、271,055リットル 低温容器貸出：30件 容器検査：55件 大型装置共同利用：19件 見学者：362名	発表論文数 12編 口答発表数 25件
学術情報処理センター	1. 大型汎用計算機システム課題登録数：19,396件 2. 計算サーバシステム課題登録数：646件 3. スーパーコンピュータシステム課題登録数：658件 4. 教育用計算機システム課題登録数：17,025件 5. 高速キャンパス情報ネットワークシステムおよびキャンパス間高速情報ネットワークシステムの運用 6. スーパーSINETノード校 7. センター利用講習会開催数：15回 8. スーパーコンピュータワークショップ開催 〔春日サブセンター〕 1. メインコンピュータシステム・マルチメディアネットワークシステム 登録者数：1,424件	
アイソトープセンター	研究関係（1,867名）、学生授業実習・法定の教育訓練（666名）、見学者等（194名）	論文25編 口頭発表32件 放射線業務従事者認定269名
分析センター	①委託分析は、4部門、計4,475件実施した。 ②共同利用は、小型機種も含め20機種により、延べ1,156名、14,699時間の利用があった。 ③利用部局は、13学系、1学類、2部、1センターにわたる。	センターを利用したことによる業績は、個々の教官、研究分野により把握しにくい、極めて多数であろうことは、利用概況から推して疑いないところである。
工作センター	機械工作関係 （278件、延4,913.7時間） ガラス工作関係 （525件、延1,600.5時間） 材料支給件数（237件） 講習会（年2回）	技術報告0件 研究論文3件
陸域環境研究センター	教育関係（延1,022名） 研究関係（延73名） 機器・資料等（延17名） 見学者（225名）	研究会（9回） 講演会・談話会（22回）
生命科学動物資源センター	動物導入数（8種22,849匹） 登録者数（9学系・6研究科等469名） 飼育動物数（1日平均33,102匹） 利用者数（延20,119名） 遺伝子改変マウス作製数（80件） 微生物検査数（417件）	論文・著書約250件
下田臨海実験センター	臨海実習、実験及びセミナー関係（延2,389名）、 研究関係（延3,481名）、その他（112名）	研究論文19篇
菅平高原実験センター	野外実習、実験関係研究会、 セミナー及び研究関係（23件、延4,729名）、見学者（656名）	研究論文1篇
プラズマ研究センター	教官14名、PD1名、大学院生29名、学類生16名、日露交流1名、 日韓交流3名、見学者733名、研究フォーラムの開催	論文75編、口頭発表97件、 研究会主催1回
留学生センター	日本語予備教育41名、日本語補講555名、 日本語・日本事情40名、日韓共同理工系学部留学生6名	

施設名	利用状況	業績等
遺伝子実験センター	共同利用者321人 (52グループ) 常時利用者173人 (教員・研究員60人, 学生113人) 一般見学者507人 (学内者9人, 学外者498人)	論文・著書等 (利用者230件, センター専任教員80件) 口頭発表 (利用者約250件, センター専任教員約100件)
大学研究センター	研究図書・文献資料及び備付機器類の学内外利用・各種研究プロジェクト及び公開研究会の実施	論文・著書等22編, 学会発表11件, 公開研究会2回, 短期集中公開研究会2シリーズ(8回), RCU Sセミナー11回, 大学経営人材養成試行プログラム(1回)
陽子線医学利用研究センター	平成13年9月に新施設での患者照射を開始し, 平成14年度は,153名照射した。	論文25編 著書1編 研究会主催1回
アドミッションセンター	本学の入学試験に係る募集要項及び入学案内等の提供, 入試相談コーナーの利用	約850件
産学リエゾン共同研究センター (先端学際領域研究センター及び共同研究棟A棟を借用)	知財セミナー(2回)延べ100名 つくば医療産業懇談会(2回)延べ70名 科学技術相談125件 企業や経済団体等の連携打合せ等(30回)	三井物産との連携(平成14年7月) 産総研・物質・材料機構との連携 (平成15年3月) 茨城産業会議との連携(平成14年10月) 論文11編, 講演6回
教育開発国際協力研究センター	南アフリカ共和国リンポポ州教育大臣他視察者(2名), タイ文部省高等教育視察団(5名), バングラデシュ教育研究所視察団(8名), JICAバングラデシュ理科教官研修(1名), JICA中等教育開発研修:アフリカ諸国(8名), JICA青年招へい交流プログラム:中国(23名), JICAアフガニスタン指導的女子教育者のための研修(20名), JICAホンジュラス算数指導書開発のための研修(1名)	第1回国際フォーラム開催 口頭発表6件 研究論文等2件
知的コミュニティ基盤研究センター		新設(平成14年10月1日) 開所式 開所記念シンポジウム 研究談話会(4回) 知的コミュニティ情報システム導入
計算物理学研究センター	利用者・教官41名, 研究員4名, 全国共同利用「大規模数値シミュレーションプロジェクト」6グループ20名, その他学外研究者176名, 見学者391名	論文106編 研究会4回