

## 受託研究

受託研究は、本校の教職員が学外の研究機関又は民間企業等から委託を受けて行う研究で、これに要する経費を委託者が負担するものをいいます。本校では産学共同研究の一環として、広く民間企業等との研究上の契約を結び、受託研究を行っています。令和5年度及び過去の受託研究の受入状況は以下のとおりです。

相手方	担当教職員	研究課題
総務省	片山 光亮	テラヘルツ波による超大容量無線 LAN 伝送技術の研究開発
公益財団法人 中国地域創造研究センター	島袋 淳	CO2 の吸着固定でカーボンニュートラルを目指す酸化マグネシウムを用いた土系舗装の開発
国立研究開発法人情報通信研究機構	片山 光亮	マイクロアクチュエータを用いたテラヘルツ帯コヒーレントトランシーバの開拓

過去の受入状況

(件)

年度	一般科目	機械電気	情報電子	土木建築	教育研究支援センター	計
R1	0	2	0	0	0	2
R2	0	1	1	2	0	4
R3	0	1	2	2	0	5
R4	0	3	1	0	0	4
R5	0	2	0	1	0	3

## 寄附金

寄附金は、本校における学術研究や教育研究の奨励、管理・運営等の支援を目的として民間機関等から受け入れるもので、本校業務の適正な運営に大いに活用しています。

年度	一般科目	機械電気	情報電子	土木建築	教育研究支援センター	その他	計	
							件数	金額 (千円)
R1	0	2	1	17	0	52	72	15,199
R2	0	3	0	6	1	54	64	15,118
R3	0	0	1	8	1	8	18	16,520
R4	2	3	0	9	0	9	23	13,679
R5	0	1	7	11	1	8	28	19,617