

I 産学官連携

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4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
新居浜工業高等専門学校	池田 光優	継続的な超小型衛星開発・運用を通じた次世代の高専型人材育成
国立研究開発法人科学技術振興機構	宮崎 亮一	嚙下音と筋電モニターにより“口から食べる”を支援する「嚙下計」の開発
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
NICT (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

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
H30	0	2	0	0	1	3
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

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)
H30	1	1	1	4	0	4 8	5 5	1 1, 7 3 5
R1	0	2	1	1 7	0	5 2	7 2	1 5, 1 9 9
R2	0	3	0	6	1	5 4	6 4	1 5, 1 1 8
R3	0	0	1	8	1	8	1 8	1 6, 5 2 0
R4	2	3	0	9	0	9	2 3	1 3, 6 7 9