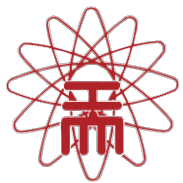


退学率、留年率のIR分析

広島工業大学 工学部 電子情報工学科
教学IRセンター

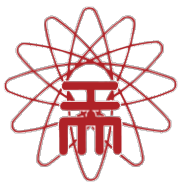
山田 憲嗣



教学IRセンターについて

- 設立：令和2年9月1日
- 目的：教学に関する情報の収集、管理及び分析などを行うことにより、
本学の運営の意思決定、推進及び改善を支援する。
- 構成：
 - ◆ センター長
 - 川原 耕治（電気システム工学科）
 - 山田 憲嗣（電子情報工学科）
 - 八房 智顯（知能機械工学科）
 - 庄野 宏（建築工学科）
 - 大村 訓史（環境土木工学科）

 - ◆ 技術職員 羽原 徹



広島工業大学の学部・学科及び定員数

工学部

550人 (1学年)

電子情報工学科	70人
電気システム工学科	90人
機械システム工学科	120人
知能機械工学科	90人
環境土木工学科	70人
建築工学科	110人

情報学部

210人 (1学年)

情報工学科	110人
知的情報システム学科	100人

環境学部

180人 (1学年)

建築デザイン学科	100人
地球環境学科	80人

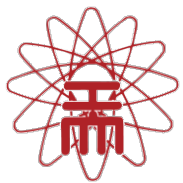
生命学部

140人 (1学年)

生体医工学科	60人
食品生命科学科	80人

総定員 **4,320人**



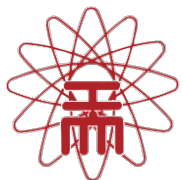


令和3年度（4月～10月）の退学者数及び退学率

令和3年度（4月1日～10月13日）

令和3年10月13日現在

	年度初め在籍者数	退学者数	退学率
工 学 部	2,388人	53人	2.22%
情報学部	939人	16人	1.70%
環境学部	776人	11人	1.42%
生命学部	453人	9人	1.99%
合 計	4,556人	89人	1.95%

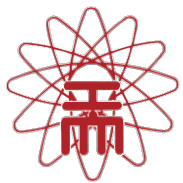


令和2年度（4月～10月）の退学者数及び退学率

令和2年度（4月1日～10月14日）

令和2年10月14日現在

	年度初め在籍者数	退学者数	退学率
工 学 部	2,397人	55人	2.29%
情報学部	928人	23人	2.48%
環境学部	790人	16人	2.03%
生命学部	479人	5人	1.04%
合 計	4,594人	99人	2.15%

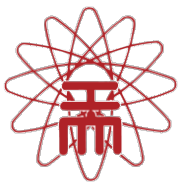


令和元年度（4月～10月）の退学者数及び退学率

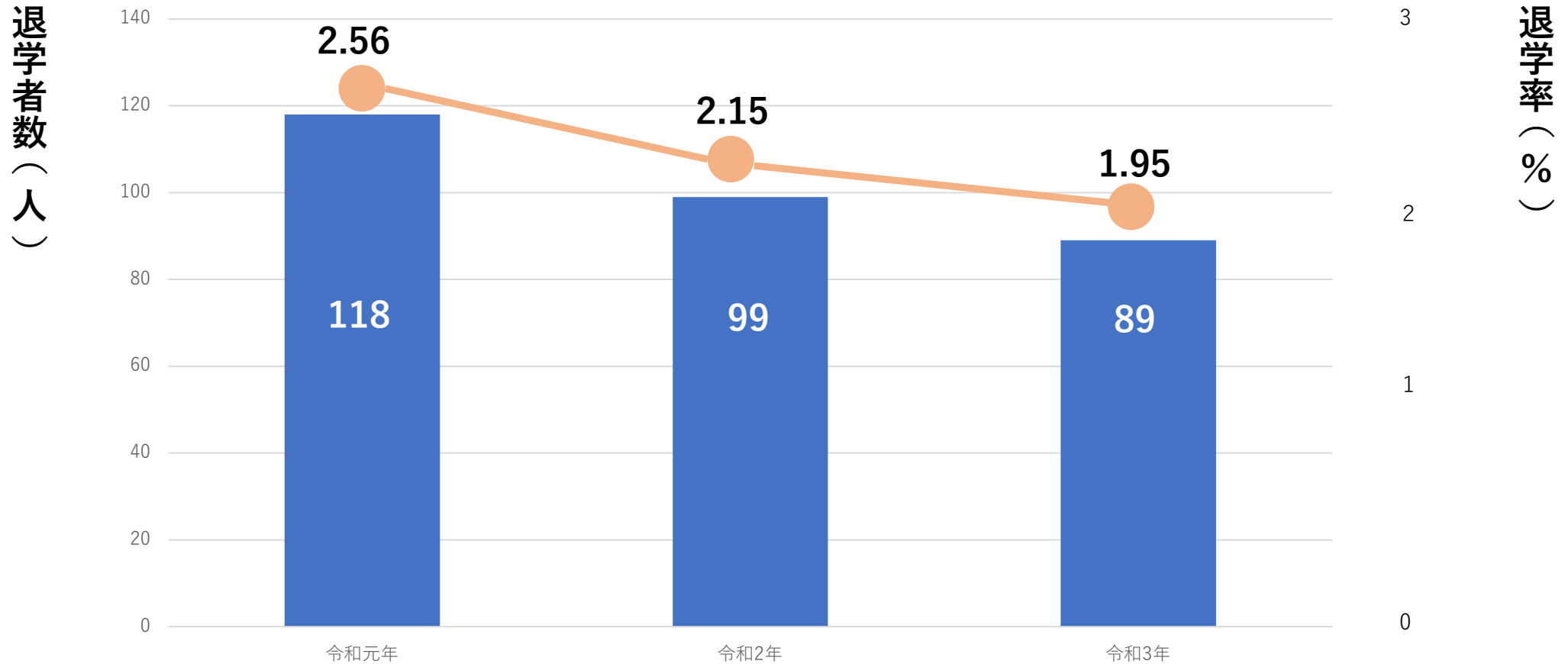
令和元年度（4月1日～10月9日）

令和元年10月9日現在

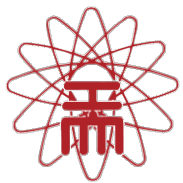
	年度初め在籍者数	退学者数	退学率
工 学 部	2,403人	63人	2.62%
情報学部	920人	31人	3.37%
環境学部	792人	12人	1.52%
生命学部	487人	12人	2.46%
合 計	4,602人	118人	2.56%



3年間の4月から10月までの退学者数及び退学率の推移



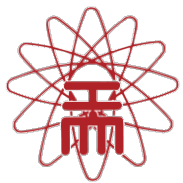
新しいカリキュラムの開始



令和2年度の退学者数及び退学率

令和2年度（4月1日～3月31日）

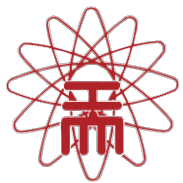
	年度初め在籍者数	退学者数	退学率
工 学 部	2,397人	70人	2.92%
情報学部	928人	29人	3.13%
環境学部	790人	20人	2.53%
生命学部	479人	6人	1.25%
合 計	4,594人	125人	2.72%



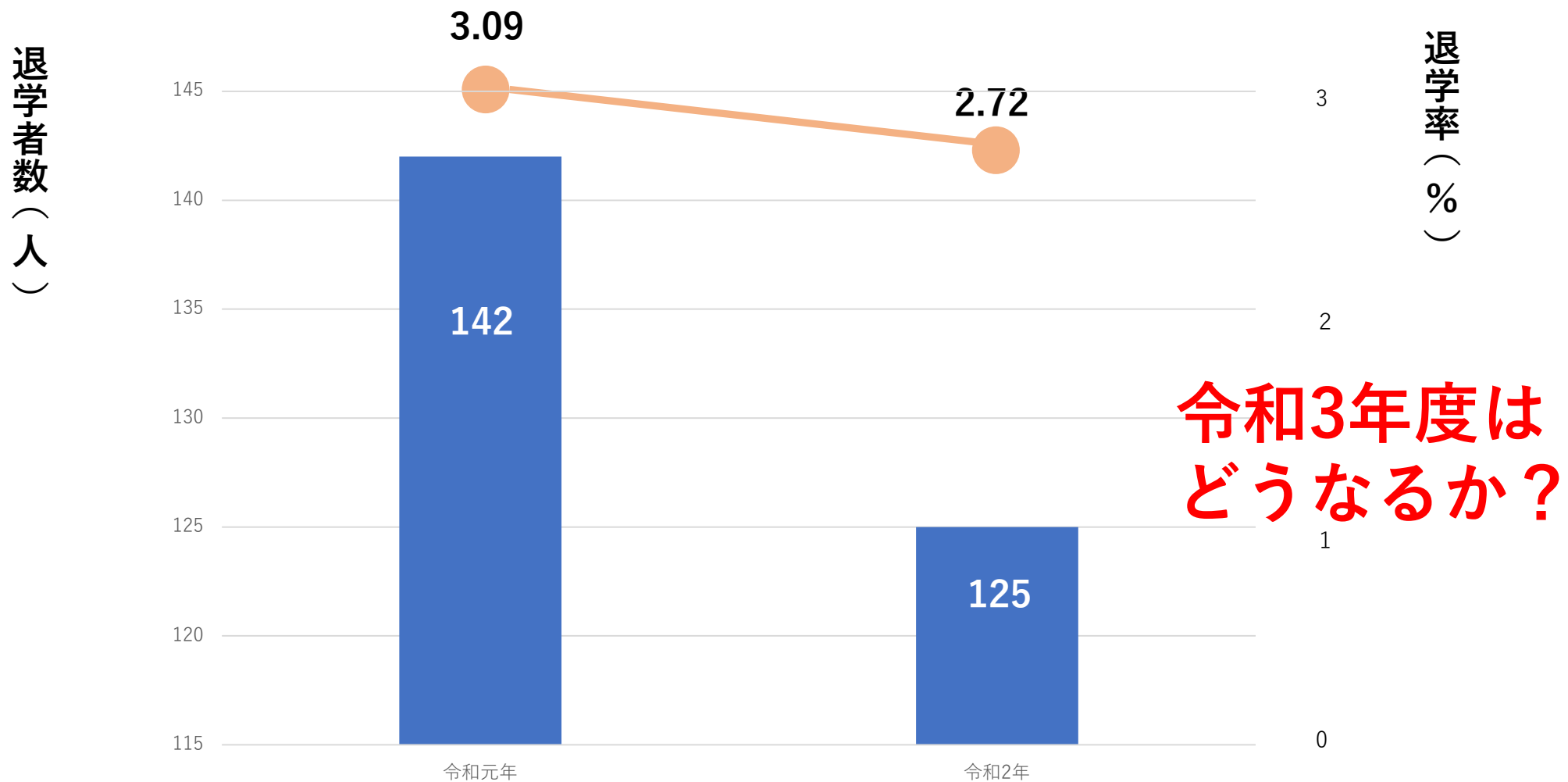
令和元年度の退学者数及び退学率

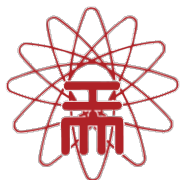
令和元年度（4月1日～3月31日）

	年度初め在籍者数	退学者数	退学率
工 学 部	2,403人	74人	3.08%
情報学部	920人	38人	4.13%
環境学部	792人	17人	2.15%
生命学部	487人	13人	2.67%
合 計	4,602人	142人	3.09%



年度別退学者数及び退学率の推移

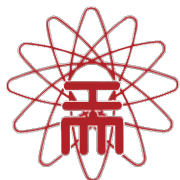




入学年度別の留年者数及び留年率

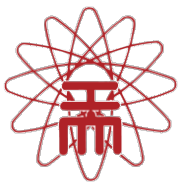
カリキュラム / 入学年

	HIT2010						HIT教育2016				HIT・E▶2024	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
卒業(4年)	931 75.0%	823 73.0%	836 77.8%	910 79.5%	874 78.2%	961 80.3%	917 79.3%	893 79.9%				
在学									951 84.2%	1,077 90.6%	1,098 97.6%	1,059 99.6%
留年(在学)					1 0.1%	2 0.2%	18 1.6%	79 7.1%	92 8.1%	56 4.7%	4 0.4%	1 0.1%
留年(卒業)	91 7.3%	100 8.9%	94 8.8%	82 7.2%	83 7.4%	78 6.5%	74 6.4%	4 0.4%	2 0.2%			
退学	220 17.7%	205 18.2%	144 13.4%	152 13.3%	160 14.3%	156 13.0%	148 12.8%	142 12.7%	85 7.5%	56 4.7%	23 2.0%	3 0.3%

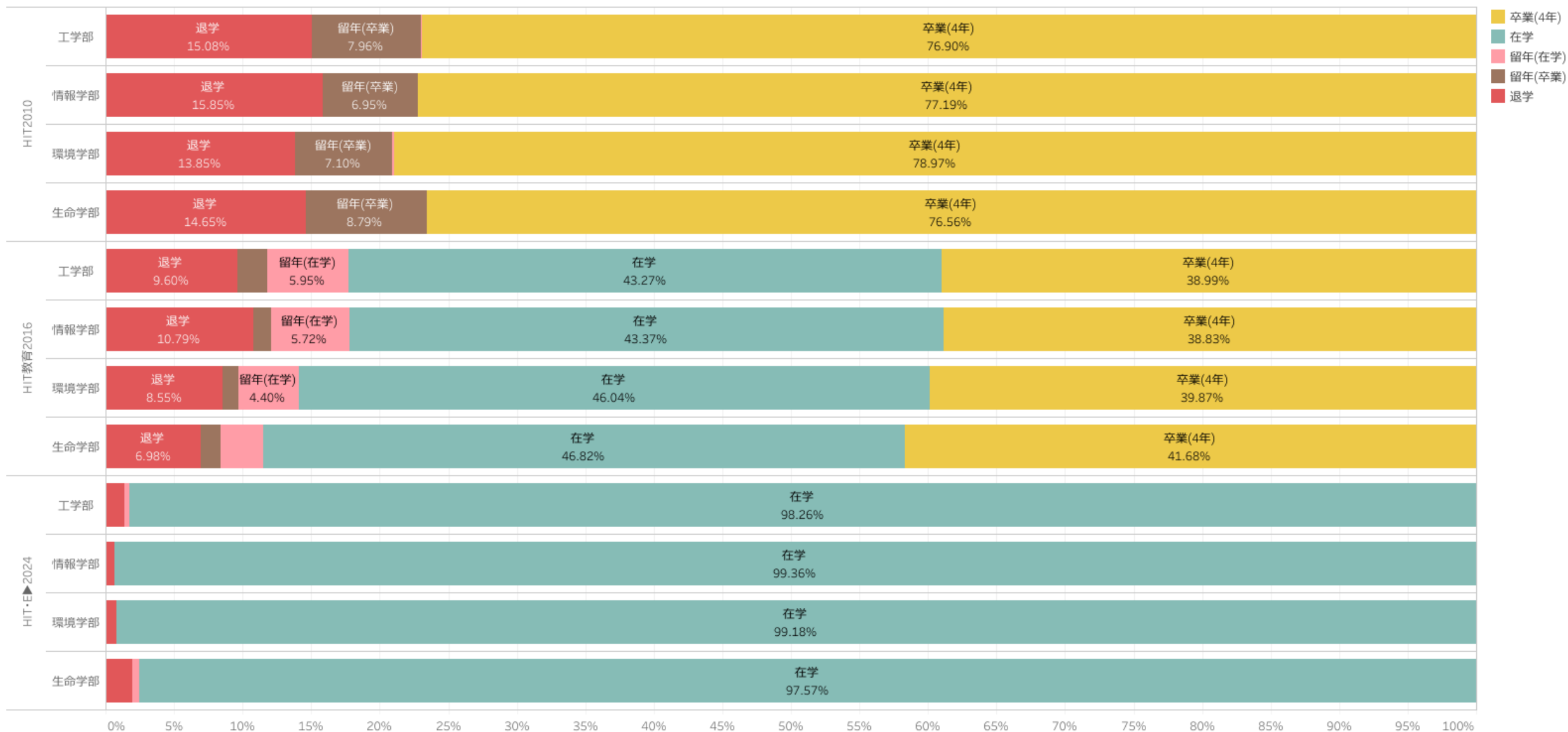


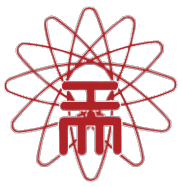
学部別・学年度別の留年者数及び留年率

学部名	留年	入学年												
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
工学部	卒業(4年)	480 75.1%	455 73.2%	431 78.5%	498 78.9%	460 76.9%	486 79.0%	473 77.8%	457 78.5%					
	在学									467 81.8%	565 90.5%	567 97.1%	563 99.5%	
	留年(在学)						2 0.3%	12 2.0%	46 7.9%	56 9.8%	28 4.5%	3 0.5%	1 0.2%	
	留年(卒業)	42 6.6%	60 9.6%	48 8.7%	51 8.1%	47 7.9%	43 7.0%	49 8.1%	2 0.3%	1 0.2%				
	退学	117 18.3%	107 17.2%	70 12.8%	82 13.0%	91 15.2%	84 13.7%	74 12.2%	77 13.2%	47 8.2%	31 5.0%	14 2.4%	2 0.4%	
情報学部	卒業(4年)	294 75.8%	230 70.3%	176 78.6%	183 83.2%	152 77.9%	197 81.4%	179 77.8%	181 80.1%					
	在学									191 84.1%	211 86.5%	231 98.7%	233 100.0%	
	留年(在学)						3 1.3%	16 7.1%	16 7.0%	18 7.4%				
	留年(卒業)	33 8.5%	27 8.3%	20 8.9%	9 4.1%	10 5.1%	12 5.0%	10 4.3%	1 0.4%	1 0.4%				
	退学	61 15.7%	70 21.4%	28 12.5%	28 12.7%	33 16.9%	33 13.6%	38 16.5%	28 12.4%	19 8.4%	15 6.1%	3 1.3%		
環境学部	卒業(4年)	157 73.0%	138 77.1%	133 81.6%	138 80.2%	164 80.0%	171 82.6%	149 79.3%	168 85.3%					
	在学									172 85.6%	194 92.8%	174 98.9%	188 99.5%	
	留年(在学)					1 0.5%	3 1.6%	9 4.6%	15 7.5%	8 3.8%				
	留年(卒業)	16 7.4%	13 7.3%	9 5.5%	10 5.8%	20 9.8%	13 6.3%	9 4.8%						
	退学	42 19.5%	28 15.6%	21 12.9%	24 14.0%	20 9.8%	23 11.1%	27 14.4%	20 10.2%	14 7.0%	7 3.3%	2 1.1%	1 0.5%	
生命学部	卒業(4年)			96 69.6%	91 75.2%	98 81.7%	107 80.5%	116 88.5%	87 77.0%					
	在学									121 92.4%	107 95.5%	126 96.2%	75 100.0%	
	留年(在学)							8 7.1%	5 3.8%	2 1.8%	1 0.8%			
	留年(卒業)			17 12.3%	12 9.9%	6 5.0%	10 7.5%	6 4.6%	1 0.9%					
	退学			25 18.1%	18 14.9%	16 13.3%	16 12.0%	9 6.9%	17 15.0%	5 3.8%	3 2.7%	4 3.1%		



学部及びカリキュラム別退学・留年・卒業





まとめ

- この3年間ににおける本学の退学者数は、100名前後であり、退学率は3%以下である。
- 本学は令和2年度（2020年度）から新しいカリキュラムが開始されているため、今後、現行カリキュラムと旧カリキュラムとで差異があるかどうか検証をする必要がある。
- またコロナ以前とコロナ禍との比較検証もする必要がある。