

目次

はじめに.....	3
受験案内.....	6

ガイドライン

核酸・タンパク質.....	8
安全管理.....	16
バイオ機器.....	18
微生物バイオテクノロジー.....	20
動物バイオテクノロジー.....	25
植物バイオテクノロジー.....	30

問題編

2022年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第28回、2022年12月18日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	37
	安全管理.....	43
	バイオ機器.....	45
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	47
	動物バイオテクノロジー.....	51
	植物バイオテクノロジー.....	55

2021年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第27回、2021年12月19日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	59
	安全管理.....	66
	バイオ機器.....	69
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	72
	動物バイオテクノロジー.....	76
	植物バイオテクノロジー.....	81

2020年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第26回、2020年12月20日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	85
	安全管理.....	92
	バイオ機器.....	94
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	97
	動物バイオテクノロジー.....	102
	植物バイオテクノロジー.....	107

解説編

2022年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第28回、2022年12月18日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	114
	安全管理.....	122
	バイオ機器.....	125
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	128
	動物バイオテクノロジー.....	133
	植物バイオテクノロジー.....	138

2021年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第27回、2021年12月19日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	143
	安全管理.....	150
	バイオ機器.....	153
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	156
	動物バイオテクノロジー.....	161
	植物バイオテクノロジー.....	166

2020年12月 上級バイオ技術者認定試験問題 (第26回、2020年12月20日実施)

午前の部	核酸・タンパク質.....	171
	安全管理.....	179
	バイオ機器.....	182
午後の部	微生物バイオテクノロジー.....	185
	動物バイオテクノロジー.....	190
	植物バイオテクノロジー.....	195