

大学入学者から見る長崎の人口減の危機

国（文部科学省）

デジタルや脱炭素など成長分野の人材を育成する理工農系の学部を増やすため、
理工農系学生を15%増加させる
「10年計画を策定」

大学・高専機能強化支援事業

理系学部の学位取得者割合

【国際比較】 **日本 35%**

【国内比較】 国立大60%、公立大47%、私立大29%

15%UP

目標【国際比較】 日本 50%

長崎県内高校の大学への進学者数

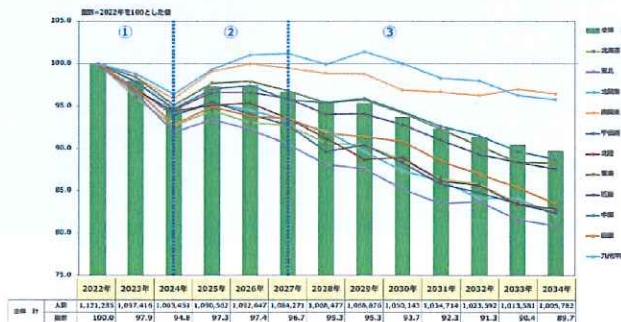
5,000人

うち理工学部学生数
768人/1年生(15%)

長崎大学（工学部・情報データ科学部） 455人
 長崎県立大学（情報システム学部） 125人
 長崎総合科学大学（工学部・総合情報学） 188人

長崎県
理工農系750人増(15%増)

魅力ある理工農系学部設置が急務！



九州地区は18歳人口が、
2034年まで殆ど減少しない！

長崎総合科学大学（計画中）

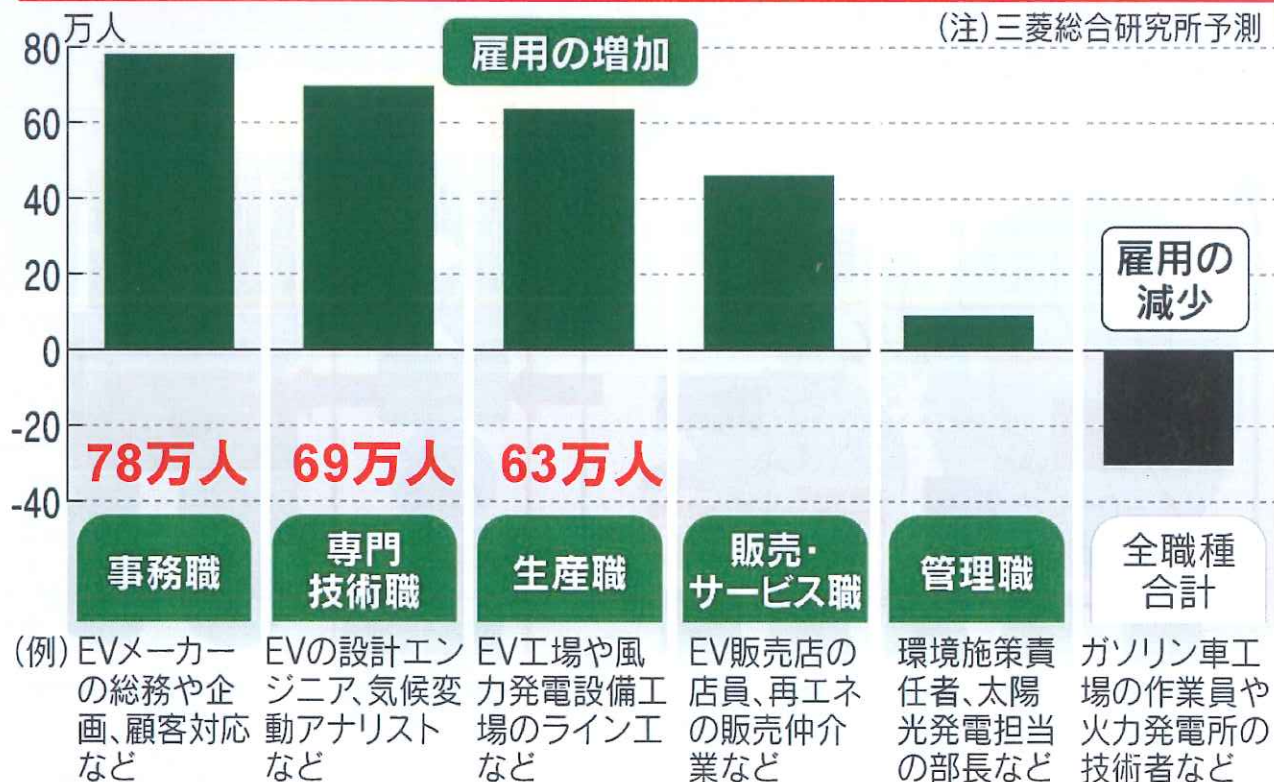
2027 先端グリーン・デジタル理工学部（仮称）

2029 先端情報学部（仮称） 等

入学定員 635人増

2020～35年にGX関連で266万人の雇用が生まれる

（注）三菱総合研究所予測



理工系研究力大学ランキング

出典：ニュートン2021年5月号

全国33位（私立大学では10位）

順位	大学名	順位	大学名	順位	大学名
1	東京大学	11	神戸大学	33	長崎総合科学大学
2	京都大学	12	広島大学	34	鹿児島大学
3	大阪大学	13	岡山大学	41	立命館大学
4	東北大学	14	千葉大学	52	奈良先端科学技術大学院大学
5	名古屋大学	15	早稲田大学	55	大阪府立大学
6	九州大学	19	熊本大学	71	福岡大学
7	北海道大学	22	新潟大学	78	九州工業大学
8	東京工業大学	23	東京理科大学	85	聖マリアンナ医科大学
9	筑波大学	28	長崎大学	93	名古屋工業大学
10	慶応義塾大学	32	日本大学	100	旭川医科大学



評価元データ：クラリベイト社データベースの論文の被引用数

順位	大学名	被引用数	順位	大学名	被引用数
1	東京大学	2,846	11	京都府立大学	945
2	京都大学	1,458	12	岡山大学	940
3	大阪大学	1,191	13	長崎総合科学大学	916
4	名古屋大学	1,095	14	福岡大学	887
5	東北大学	969	15	広島工業大学	886
6	筑波大学	914	16	長崎大学	877
7	東京工業大学	917	17	京都府立大学	875
8	九州大学	897	18	新潟大学	844
9	早稲田大学	877	19	立命館大学	840
10	神戸大学	858	20	北海道大学	838

物理学は13位（私立大学では2位）

3

長崎総合科学大学 研究開発のビジョン概要

長崎総合科学
大学の研究

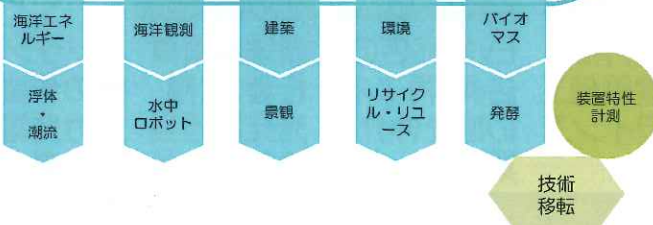
長崎大学
の研究

長崎県立大学
の研究

長崎県工業技術
センターの研究

シンク長崎
の研究

長崎県の豊かな再生可能エネルギー



中心となるグリーン・デジタル
研究拠点分野



4