



しあわせ信州

長野県(産業労働部)プレスリリース 令和3年(2021年)7月19日

長野県南信工科短期大学校は SDGs の視点に立った人材の育成を強化します

長野県南信工科短期大学校では、2030年のSDGs達成に向けた重点的な取組・指標を掲げ、SDGs視点に立ったものづくりを実践できる次世代のエンジニアの育成を強化します。

1 取組方針

持続可能な社会を実現するためには、製造業の果たす役割が大きいことから、南信工科短期大学校では環境エネルギー有効利用技術の授業や地元企業とSDGsに関連した共同研究などを通して、SDGsに寄与する人材の育成を強化します。

○SDGs達成に向けた取組の開始：令和3年7月

2 重点的な取組内容等

SDGs達成に向けた重点的な取組	2021年の取組状況	2030年に向けた指標
SDGs視点に立ったものづくりを実践できるエンジニアを育成します。	【SDGs関連の授業】	
4 質の高い教育をみんなに 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに 8 働きがいも経済成長も 9 産業と技術革新の基盤をつくろう	129 時間/年 ・環境エネルギー有効利用技術等の授業	200 時間/年 ・最新ICTを活用した省エネ・省力化技術の授業
製造現場における作業負担と環境負荷の低減を両立するための研究を進めます。	【共同研究のテーマ設定】	
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに 9 産業と技術革新の基盤をつくろう 12 つくる責任 つかう責任	2 件/年 ・経木を使ったものづくり等	5 件以上/年 ・トポロジー最適化による次世代の省資源設計等
環境意識を持つ機械・電気技術者を輩出し、地域企業のSDGsをけん引します。	【機械・電気技術者の輩出】	
4 質の高い教育をみんなに	34 名/年 ・エネルギー視点からの環境教育	40 名以上/年 ・全17ゴールを理解&実現するマインドセット

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

【長野県は「SDGs未来都市」です】

長野県は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



産業労働部産業人材育成課能力開発係
 (課長) 和田 丈 (担当) 石坂 泰
 電話：026-235-7199 (直通)
 FAX：026-235-7328
 E-mail jinzai@pref.nagano.lg.jp

長野県南信工科短期大学校
 (校長) 大石修治 (担当) 武久泰夫
 電話：0265-71-5051 (代表)
 FAX：0265-72-2064
 E-mail nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp