

令和7年度（第21号）

函館工業高等専門学校

KOSEN コモンズセンター 年報

KOSEN Commons Center,

National Institute of Technology (KOSEN), Hakodate College



独立行政法人国立高等専門学校機構
函館工業高等専門学校

目 次

1 各室報告

序文	KOSENコモンズセンター KOSENコモンズセンター長	宮武 誠	1
1. 1	研究推進室 研究推進室長	中津川征士	3
1. 2	アントレプレナーシップ教育推進室 アントレプレナーシップ教育推進室長	宇月原貴光	4
1. 3	STEAM教育推進室 STEAM教育推進室長	宮崎 真長	5
1. 4	探求推進室 探求推進室長	金 俊之	6

2 特集（研究紹介）

2. 1	回転2重らせん把持機構による枝伝い移動ロボット 生産システム工学科 助教	袴田 翔	8
2. 2	地方都市中心部における戦後建築ストックの“しまい方” 社会基盤工学科 助教	小暮 悠	1 1
2. 3	コンパクト空間の幾何学的性質から探る素粒子現象論的性質の解明 一般系 講師	内田 光	1 3
2. 4	細胞治療を指向した機能性分子材料の開発 一般系 准教授	高嶋 一平	1 4
2. 5	災害知識を避難行動に反映させる津波防災教育の構築 一般系 講師	森 康平	1 7

3 活動報告

3. 1	技術移転フォーラム 2025	1 9
3. 2	北洋銀行ものづくりサステナフェア	2 0
3. 3	教員研究発表会	2 1
3. 4	ビジネス EXPO	2 2
3. 5	HAKODATE アカデミックリンク	2 3

4 外部資金受け入れ状況

4	外部資金受け入れ状況	2 4
---	------------	-----