

16 . 室蘭市内の大学、専門学校

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター水圏ステーション室蘭臨海実験所（舟見町）

昭和8年(1933)5月27日開設。現在の建物は、平成24年(2012)6月に旧道立函館水産試験場室蘭支場跡を増改築し移転しました。周辺には、道立栽培水産試験場、室蘭漁業共同組合などがあり、水産の関係機関が集積したことで、なお一層の連携が期待されます。 -

チャラツナイ海岸は、寒流系と暖流系がぶつかる所で、海藻類が非常に豊富なことから、我が国で唯一の海藻研究施設として設置されています。ここでは海産藻類の分類形態学・発生活史・形態形成・生態・生理生化学および遺伝の各分野にわたって基礎的な研究が行われているほか、コンクリートブロック投入や岩面爆破などによるコンブ増殖事業などの応用研究を行い、水産業界に大きく貢献しています。

室蘭工業大学（水元町）

国立大学法人室蘭工業大学は、昭和14年(1939)室蘭高等工業学校として創設されました。昭和19年(1944)室蘭工業専門学校と改称し、同24年(1949)室蘭工業大学になりました。

学部は、工学部（昼間コースと夜間主コース）で、「建築社会基盤系」「機械航空創造系」「応用理化学系」「情報電子工学系」の4分野の学科があり、大学院は、博士前期課程が3専攻、博士後期課程は1専攻です。

・ものづくり基盤センター（愛称：^{クレモ}CREMO 室蘭工業大学内）

金属を加熱して溶かす溶解炉や鍛造室などの施設を備え、ものづくりに関わる実践的な教育、先端加工技術の研究を行う施設。見学会やものづくり教室などを開催し、ものづくりを通じた地域との交流を行うことを目的の一つとしています。

・ロボットアリーナ（室蘭工業大学内）

平成22年(2010)11月開所。地域公開型施設としてロボットの設計製作、評価、コンテスト競技場、体験・展示スペースを集約して、ロボット関連分野における教育研究と地域貢献に役立てるとともに、これを核とする体験型先端技術教育研究の拠点形成を目的としています。

・テクノアゴラ（輪西町）

平成26年(2014)9月8日、室蘭工業大学を知(地)の拠点とした地域づくりを進める一環で、地域貢献活動を行う場や学生が自主的に地域に出て活動を行う場として、輪西町の商店街の空き店舗を活用して開設。ギリシャ語で「広場」の意味を持つ名称の「アゴラ」は、地域住民と学生などが集える地域振興の場になって欲しいという願いも込められています。

市立室蘭看護専門学院（高砂町）

昭和43年(1968)に市立室蘭高等看護学校としてスタートし、昭和59年(1984)に市立室蘭看護専門学院と改称し、今に至ります。

医療を取り巻く環境は、少子高齢化の進展、医療技術の進歩および医療提供の場の多様化により大きく変化しています。同学院は、この状況に対応しうる地元で根ざした看護職者の育成を目的とした施設です。平成22年(2010)4月に旧文化女子大学短期大学跡の施設に移転し、1学年定員80人と規模を拡大しました。

日鋼記念看護学校（新富町）

明治44年(1911)日本製鋼所工共済会病院附属私立産婆養成所として設立し、のちに看護婦養成所を経て、昭和63年(1988)に開校。心と知と技が統合された看護師の育成を目指しています。

平成8年(1996)に現在の専修学校専門課程として認可され、創立から100年を経ています。1学年の定員は70人です。

北海道福祉教育専門学校（母恋北町）

北海道福祉衛生専門学校の介護福祉学科が独立し、平成20年(2008)に開校。また、翌年4月からは、こども未来学科が新規開設され、保育士および幼稚園教諭育成を行っており、人材を育成する教育機関として充実しました。

北斗文化学園インターナショナル調理技術専門学校（山手町）

北海道福祉衛生専門学校の調理師学科を独立し、平成20年(2008)に開校。学務提携しているフランスはニースの国立ポール・オジエ観光調理専門学校と、交換留学や教員の研修を通じ、学校交流をしながら学生が国際感覚を身に付ける授業を行っています。

北海道立室蘭高等技術専門学院（東町）

国（厚生労働省）が定める法に基づき公共職業能力開発施設として、北海道が設置している施設です。

昭和21年(1946)12月に北海道廳立室蘭建築工補導所として、御前水町に開設しました。その後、改称や移転を経て、昭和40年代に東町に移転し、昭和63年(1988)に現在の名称に改称。企業や地域のニーズに応える確かな技能・技術の習得を目指して、実践的な教育訓練を行い、“ものづくりのまち室蘭”を支える技術者を育成しています。

また、平成29年(2017)4月には、みゆき町に移転し、2つの学科「金属加工科」「精密機械科」を2年制課程として新たにスタートします。