

教育・地域活動の経緯

- 1984 (S59) 北海道倶知安高校赴任スキーと自然に親しむ。
 (S63) 「単位制高等学校教育規程」通達を受け、
 定時制での教育課程と時間割案を作成
- 1989 (S63) 北海道鶴川高校赴任
 放送局・生徒作品 全道大会、生活体験発表 全道大会
- 1991 (H3) 北海道札幌南陵高校赴任
- 2000 (H12) 新教科「情報」指導者研究協議会(東北大)
- 2000 (H12)- 2002新教科「情報」免許講習会講師
- 2003-2005 携帯サイトによるいじめ行動の阻止に尽力
- 2006 (H18) 北海道小樽工業高校赴任
- 2006 (H18) 10/13金 樽工科学の広場 3階理科室15:00-17:00
 「科学」に浸って楽しもう！理科大好きボランティア (JST)
 空気砲 メダカの学校 水面に浮かぶ水玉 液体室素
 結晶の成長を見よう 磁力と浮力 静電気 電気がくらげ
 竜巻 二酸化炭素とシャボン玉 ホーホルダ など
- 2007 (H19) 7/14土 理科大好きボランティア 運河プラザ
 藍の科学・「藍色」の化学と日本の伝統
- 2008 (H20) 8/2土8/3日 小樽総合博物館「形状記憶合金」
 「アルカリアルミ電池」「結晶の成長を見よう」
 8/4月8/5火 ウィンゲイ小樽5番街(3階)
 「紫外線で色づくスライム」「夜光る人工いくら」
 「液体室素」「高温超伝導」「磁石と電流」
- 2008 平成20年度 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(spp)事業200
 エネルギーから考える現代物理学-超伝導の世界-
 平成20年度地域科学技術理解増進活動推進事業
 「地域活動支援」理科大好き科学教室
- 以下、2009年度以降の科学コミュニケーション活動を表にしました。

これらの活動は、次の申請により推進しました。

- 2009 7/12日 北海道千年の森植樹祭 in おたる
 理科大好き実験工作教室 スライム 空気砲 ヘビ
 7/19日 おおぼち山荘小樽中学校障害児学級合同宿泊学習
 「わくわくタイム」磁石と電流メダカの学校 ヘビの観察
 空気砲 バンジーチャイム 他
- 2009 平成21年度 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(spp)事業200
 先端材料を利用したもの作りの挑戦
- 2010-2012 中高生の科学部活動振興事業(3年間) 50×3
- 2010 平成22年度子どもゆめ基金 86
 青少年のための科学の祭典 札幌西・八軒大会
 平成22年度 JST地域の科学舎推進事業地域活動支援
 小樽おもしろ科学・ものづくり教室
 バンジーチャイムの演奏 結晶の成長 形状記憶合金
 竜巻の観察 帯電シャボン玉 回転浮沈子 ハスカルの原理
 アルカリアルミ電池 磁石で遊ぶメダカの学校 ヘビ・トガ
 JST地域の科学舎推進事業地域活動支援(草の根型) 10
 理科大好き実験工作教室
- 2011 平成23年度子どもゆめ基金 86
 青少年のための科学の祭典札幌西・八軒大会
 JST地域の科学舎推進事業地域活動支援(草の根型) 10
 理科大好き実験工作教室
 JST地域の科学舎推進事業地域活動支援
 機関型 小樽おもしろ科学・ものづくり教室 50
 連携型 創造科学ネットワーク 100
- 2012 子どもゆめ基金「体験の風を吹かそう」 30×2
 小樽大会(小樽市総合博物館)
 札幌西大会(はちけん地区センター)

2009年度	場所 又は 企画名	総数	1008名
1/6/3木	手宮西児童小クラブ	19名	名
2/6/4金	潮見台児童クラブ	20名	名
3/6/9水	手宮小児童小クラブ	12名	名
4/6/16水	潮見台児童クラブ	18名	名
5/7/6火	若竹児童クラブ	15名	名
6/7/8木	手宮西小児童クラブ	16名	名
7/7/26月	鏡面及び入船児童クラブ	24名	名
8/7/27火	若竹及び量徳児童クラブ	32名	名
9/8/3火	潮見台小児童クラブ	33名	名
10/9/1水	手宮西3年生	18名	名
11/9/4土	小樽支会合EXPO2010	80名	名
12/9/13月	量徳児童クラブ2	19名	名
13/11/12金	PM潮見台小学校	27名	名
14/11/13土	光陽及び東亜児童会館	61名	名
15/11/26金	潮見台小学校児童クラブ	17名	名
16/11/29月	朝里小学校5年PTA行事	34名	名
17/12/8水	PM天神小学校	106名	名
18/1/9日	ウィンゲイ小樽	237名	名
19/1/10月	ウィンゲイ小樽	160名	名
20/1/15土	科学の祭典小樽大会	47名	名
21/1/17月	量徳小児童クラブ	13名	名

2010年度	場所 又は 企画名	総数	978名
1/6/3(木)	手宮西児童小クラブ	19名	名
2/6/4(金)	潮見台児童クラブ	20名	名
3/6/9(水)	手宮小児童小クラブ	12名	名
4/6/16(水)	潮見台児童クラブ	18名	名
5/7/6(火)	若竹児童クラブ	15名	名
6/7/8(木)	手宮西小児童クラブ	16名	名
7/7/26(月)	鏡面及び入船児童クラブ	24名	名
8/7/27(火)	若竹及び量徳児童クラブ	32名	名
9/7/31(金)	小樽工業高校親子教室	14名	名
10/8/3(火)	潮見台小児童クラブ	33名	名
11/9/1(3月)	量徳児童クラブ2	19名	名
13/9/1(水)	手宮西3年生	18名	名
14/9/4(土)	小樽支会合EXPO2010	80名	名
16/11/12(金)	潮見台小学校	27名	名
18/11/26(金)	潮見台小学校児童クラブ	17名	名
19/11/29(月)	朝里小学校5年PTA行事	34名	名
20/12/24(金)	入船小児童クラブ	15名	名
21/12/8(水)	天神小学校4・5・6年	106名	名
23/1/10(月)	キッズワークショップ小樽	160名	名
24/1/15(土)	小樽市総合博物館	47名	名
25/1/17(月)	量徳児童小クラブ3	15名	名
26/1/9(日)	キッズワークショップ小樽	237名	名

2011年度	場所 又は 企画名	総数	2601名
1/5/20(金)	桜小学校児童クラブ	19名	名
2/6/7(火)	手宮西小児童クラブ	25名	名
3/6/11(土)	桑園児童会館	17名	名
4/6/14(木)	手宮西小児童クラブ	20名	名
5/7/12(火)	手宮西小学校	22名	名
6/7/22(金)	手宮西PTA	46名	名
7/7/23(土)	科学の祭典はちけん大会	300名	名
8/7/26(火)	桑園及び西野第2児童会館	68名	名
9/7/28(木)	鏡面児童クラブ 入船児童クラブ	42名	名
10/7/29(金)	量徳小学校放課後児童クラブ	7名	名
11/8/3(水)	科学の祭典小樽総合博物館	90名	名
12/8/4(木)	科学の祭典小樽総合博物館	237名	名
13/9/13(火)	桜小学校1年PTA	54名	名
14/9/23(金)	科学の祭典札幌西大会	450名	名
15/10/23(日)	小樽おもしろ科学・ものづくり教室	1074名	名
16/10/29(土)	リフレッシュ理科教室(北大)	130名	名

祭典などイベントは100とした			
2012年度	場所 又は 企画名	総数	1778名
1/5/10(月)	日食・月食観察小樽総合博物館1500-	25名	名
2/6/9(土)	東白石児童会館10-12	30名	名
3/6/16(土)	科学の祭典札幌南大会1	100名	名
4/6/17(土)	科学の祭典札幌南大会2	100名	名
5/7/14(土)	東白石児童会館10-12	22名	名
6/7/21(土)	科学工作室学祭祭(一般公開)	100名	名
7/7/27(金)	鏡面小学校児童クラブ10-12	20名	名
8/8/1(水)	入船小学校児童クラブ13-15	68名	名
9/8/8(水)	科学の祭典小樽総合博物館	100名	名
10/8/9(水)	科学の祭典小樽総合博物館	100名	名
11/9/8(土)	東白石児童会館10-12	25名	名
12/10/13(土)	東白石児童会館10-12	25名	名
13/10/21(日)	小樽子ども科学 工作教室	100名	名
14/10/27(土)	応物リフレッシュ北大工学部	84名	名
15/10/28(日)	科学の祭典札幌春大会	80名	名
16/11/10(土)	桑園児童会館10-12	82名	名
17/11/11(土)	科学の祭典平岡大会(平岡高校)	100名	名
18/11/17(土)	サザン研桑園児童会館	82名	名
19/11/18(日)	科学の祭典清田大会(清田地区小)	100名	名
20/12/2/1(日)	小樽県立小樽総合博物館	30名	名
21/1/12(土)	科学の祭典札幌総合博物館	100名	名
22/1/13(日)	科学の祭典札幌西大会	100名	名
23/2/24(日)	科学の祭典札幌南大会3	205名	名

祭典は100とした			
2013年度	場所 又は 企画名	総数	2119名
1/6/8(土)	北大桑小児童会館	50名	名
2/6/15(土)	科学の祭典札幌南大会1	100名	名
3/6/16(日)	科学の祭典札幌南大会2	100名	名
4/7/28(日)	はちけん地区センター	100名	名
5/7/29(月)	桑園児童会館	40名	名
6/7/30(火)	桑園児童会館	40名	名
7/8/1(木)	科学の祭典小樽大会	100名	名
8/8/2(金)	科学の祭典小樽大会	100名	名
9/8/5(水)	あやめ野小ニ科学教室	40名	名
10/8/6(木)	あやめ野小ニ科学教室	40名	名
11/8/7(木)	入船小学校児童クラブ	19名	名
12/8/12(土)	原野緑林公園助内会	60名	名
13/10/12(土)	応物リフレッシュ理科教室	100名	名
14/10/14(月)	札幌エリア科学文化フェス	50名	名
15/10/27(日)	科学の祭典倶知安大会	100名	名
16/11/3(日)	豊平大会	100名	名
17/11/3(土)	小樽子ども理科工作教室 主催	300名	名
18/11/17(日)	科学の祭典春大会	100名	名
19/12/1(日)	科学の祭典白石大会	100名	名
20/12/11(水)	小樽市立緑小学校	160名	名
21/12/26(木)	入船児童クラブ	20名	名
22/1/14(火)	ウッドム札幌児童クラブ	100名	名
23/1/18(土)	科学の祭典小樽大会	100名	名
24/2/23(日)	科学の祭典札幌南大会	100名	名

祭典は100とした			
2014年度	場所 又は 企画名	総数	2169名
1/6/14(土)	科学の祭典札幌南大会	150名	名
2/6/15(日)	科学の祭典札幌南大会2	150名	名
3/7/29(火)	小樽市入船児童クラブ科学教室	18名	名
4/7/30(水)	小樽市鏡面児童クラブ科学教室	36名	名
5/8/7(木)	科学の祭典小樽大会	100名	名
6/8/8(金)	科学の祭典小樽大会	100名	名
7/8/30(日)	札幌市森林公園町内会実験教室	100名	名
8/10/13(月)	札幌LPGA教育文化フェスタ	100名	名
9/10/18(土)	応物リフレッシュ理科北大工学部情報科	80名	名
10/11/8(土)	小樽子ども理科工作教室 主催	1023名	名
11/11/16(日)	豊平大会	50名	名
12/12/6(土)	白石大会	50名	名
13/12/28(火)	中高科学部連絡協議会ちえりあ	106名	名
14/1/17(土)	科学の祭典小樽大会	100名	名
15			名

2015年4月 仙台に住む一人暮らしの母が要介護のため科学教室は休止。