

# ☆2016 - 17・ZEMsDIVING & COURSE&EVENT

冬（2016年12月～2017年3月）：海獣（トド、アザラシ、キタオットセイ、シャチ）

魚（ケムシカジカ、ホテイウオ、タコ、ダンゴウオ、ホッケ、アツモリウオ、ヤリイカ、オコゼカジカ、ニシン、マス、ウミクモ、ミジンウキマイマイ）

鳥（オジロワシ、オオワシ、ウミウ、ヒメウ、シノリガモ、ウミスズメ、ウミガラス）

- トドダイブ（New オリジナルカード SSL）12月3日～3月26日  
積丹 SP12月3日～1月29日／祝津調査 12月10日～4月2日／  
浜益ツアー3月11、12日
- 知床流氷ダイブツアー3月3～6日（ウトロ／羅臼）アイスダイバーSP&SPI  
2月中旬～SP&SPI 学科講習
- 産卵魚観察ダイブ（産卵・孵化までの生態）3月17日～4月2日
- EFR／EFR1／EANxSP／OxygenSP／潜水土&DM 潜水理論
- 船舶操縦士学科講習／DM 対象ボートマスターコース（シーマンシップ/メンテ）  
1月中旬～3月上旬週末2時間×4回
- 器材 SP&OH ワークショップ 11月26日～12月18日週末2時間
- プロカメラマンによる写真撮影実践講座&SPダイブ
- 海獣と海鳥の観察クルージング（SSL、AWARE）12月23日～4月16日
- アザラシ観察クルージング（AWARE）3月4日～4月30日
- ☆ IDC/SI 12月3日～5月7日（学科：12/3～4/2、実習：4/8～5/7）
- 酪農学園大学トド・アザラシ・オットセイ行動生態調査（積丹/祝津/浜益）
- ZEM&RGU 報告会/懇親会/表彰式/12月22日（木）18:30～札幌会場  
（海獣調査報告、2017活動予定、DM・OWSI・SI・ダイバー認定者の表彰）
- ◎ 旬の味覚一きりたんぼ、カジカ鍋、ゴッコ汁、タコしゃぶ、鱈鍋

春（4月～6月）：海獣（イルカ、アザラシ、オットセイ、トド、クジラ）

魚（イカナゴ、シワイカナゴ、仔稚魚、クサウオ、ビクニン、クロガシラ、ホッケ、ホッケ柱、メバル、ソイ、サヨリ、オキアミ）

海藻（ワカメ、コンブ、ホンダワラ）

鳥（ウトウ、アオサギ、ミズナギドリ、ミサゴ、ヒナコウモリ、ツバメ、ハヤブサ）

- 海藻の森と仔稚魚の観察ダイブ（New 海藻見分け方 SP）
- プランクトン観察ダイブ（AWARE 関連 SP）
- 支笏湖カヌー&ボートダイブツアー 6月中旬
- 武蔵堆/天売島オットセイ/アザラダイブクルーズ5月29日～6月27日・平日3日間
- ※ IE 6月3-4日 札幌/幌武意
- 船舶操縦士学科/実技試験
- 自然教育促進会フィッシング&イルカクルーズ 6月上旬
- 酪農学園大学姉妹校研修ツアー 5月下旬
- イルカクルーズ 4月下旬～6月上旬（積丹半島/祝津/室蘭）

- 酪農学園大学イカ行動生態調査 4月～6月（積丹半島、室蘭）
- 積丹半島クルーズ（地形と野生動物）
- フィッシング（ブリ&ホッケ釣り）
- 山菜エクスカージョン（行者ニンニク、ウド、ふきのとう）
- ◎ 旬の味覚—海藻（ワカメ）、カレイ、ブリ、ホッケ、コナゴ、山菜料理

**夏（2016年7月～9月上旬）：海獣（クジラ、オットセイ、）**

魚（ヒラメ、ブリ、マグロ、サメ、アジ、スズメダイ、ゲンロクダイ、ボラ、クラゲ類、サルパ、イワシ、マイカ、ヘラガニ、オオナゴ）  
鳥（ミサゴ、コウモリ、イワツバメ、アマツバメ、アオサギ、ハクチョウ、コアホウドリ）

- 海底地形 SP&ガイドトレーニングダイブ（宝島～神威岬）撮影／海底地形図作成
- ナイトダイブ 7月4日～9月10日の毎週土曜／7月22日リクエスト
- 東海域（宝島・ビヤノ・ヤゴトマリ・ネズミ岩）ダイブクルーズ 8月平日
- サンライズダイブ 日曜4：30出港
- 神威岬スーパードリフトダイブ 8月5日～9月25日週末&平日リクエスト
- 祝津&沈船 SPダイブ（真岡丸）：8月11日～14日
- 松前小島ダイブツアー 9月2～4日
- 知床半島ダイブクルーズ 8月26～28日
- サンライズクルーズ4：00出港（朝日を見ながら未来を語る）
- サンセットクルーズ19：00出港（夕日を見ながら昔話）
- ナイトクルーズ22：00出港（イカ漁、星座、夜光虫）
- 大谷式サバイバルキャンプ（浜婦美／積丹岬／神威岬）
- タラ釣り7月～10月（カムチャッカ根）&神威ダイブ平日6：00出港、14：00帰港
- イカ釣り 8月平日
- ブリ釣り 8月～10月中旬平日
- 海の日水中クリーンナップ 7月20日
- ◎ 旬の味覚—ヘラガニ、イカ、タラ、ブリ、ヒラメ、海藻、野菜（とうきび）果物（メロン、スイカ）

**秋（9月中旬～11月）：魚（ブリ、マグロ、イワシ、ケムシカジカ、タコ、ホッケ、アイナメ、サケ）**  
鳥（ウミウ、ヒメウ、シノリガモ）

- 支笏湖ダイブツアー 9月10日
- 浜美化クリーンナップ I N積丹 9月上旬
- 積丹川サケ遡上観察スノーケリング SP 9月上旬～下旬
- 回遊魚観察ダイブ（ブリ、イワシ）
- スーパードリフト神威（マグロ、サメ）9月初旬～下旬
- 産卵魚観察ダイブ（ケムシ、アイナメ、ホッケ）11月～12月
- ※ IE 10月3、4日（IDC9月中旬集中7日間）
- タラ釣り（カムチャッカ根）&神威ダイブ ～9月下旬
- 半島断崖紅葉クルーズ

- 積丹川サケ遡上観察スノーケリング ～9月下旬
- 収穫祭&クリーンナップ（海と山と畑の食材を使って）
- きのこと山ブドウ狩り
- 海獣行動生態調査研究（酪農学園大学）
- ◎ 旬の味覚ーカジカ、ゴッコ、サケ、サンマ、筍、きのこ、有機野菜