

**専門事項記載書**

氏名漢字(ひらがな)	江本 永二 (えもと えいじ)
技術士専門・部門名	応用理学部門
文部科学省登録番号	第40567号 <b>登録年月日(西暦):</b> 1999年04月22日
窓口連絡先電話・メール	03-3772-1172(平日 9:00 ~ 17:00) E-mail:madoghchi@kantei-center.com
E-mail アドレス、ホームページ URL	E-mail アドレス: eemoto2.rose orange.zero.jp ( @ ) URL
会社・事務所名	江本技術士事務所
専門事項	*気象、海洋、河川、湖沼、地下水、地形・地質、地震、火山 およびこれらに関わる災害 (路面凍結、送電線着雪などを含む) *自然災害リスク・アセスメント
技術士以外の資格 (取得年・西暦)	*気象予報士(気象庁) (1985年)
所属学会等	*日本気象学会 *砂防学会
略歴	*北海道大学理学部地球物理学科学士取得 *同地球物理学修士取得 *日本能率コンサルタント *計算流体力学研究所 *ウェザーニューズ *江本技術士事務所開設(2000年)
主な著書・論文	*共著:日本測地学会1997年度秋季第90回講演会、前線通過時におけるGPS基線解誤差 *共著:日本太陽エネルギー学会、太陽エネルギー、Vol.38, No.1,2012, ソーラーセル帆走筏構想と太平洋低緯度帯の気象・海象条件、*共著:ASCE's Journal of Energy Engineering, March 2013, Siling Solar-Cell Raft Project and Weather and Marine Conditions in Low-Latitude Pacific Ocean
受注可能な業務	*気象災害の鑑定:大雨、洪水、強風、大雪、落雪、落雷、ひょう、塩害等 *その他の災害:土砂災害鑑定、波浪災害鑑定、地震リスク調査 *自然災害リスク・アセスメント(火山災害を含む)
過去の業務例 (裁判所事案・最初記載)	* <b>自然災害リスク調査</b> 当該地域で考慮すべき自然災害のリストアップと、各災害のリスク評価など * <b>塩害の鑑定</b> 某企業の生産設備に発生した塩害に関する鑑定。発生当時の気象条件などから付着した塩分量を見積もった。 * <b>鑑定センター鑑定:</b> *クレーン倒壊の鑑定:強風の発生原因と推定風速、その発生時刻の鑑定。 *ひょう害の鑑定:都内某ビルの屋上設備に対するひょう害の鑑定。 *落雪の鑑定:屋根から落下した雪(氷)が隣家の窓ガラスを破損した案件で、気象条件の経過から氷の生成プロセスを鑑定。 *波高の鑑定:台風通過時に、海岸沿い住宅に襲来した波高の鑑定。 *河川流速の鑑定:台風通過時のピーク流量と流速の推定。 *地すべりの鑑定:素因としての地形・地質だけでなく、誘因としての気象・地震リスクを考慮した総合的な鑑定。
その他(活動方針)	対象とする分野の基本的(教科書)な知識だけで鑑定するのではなく、当該分野において発表された学術論文や研究報告を徹底的に調べます。場合によっては、当該分野トップクラスの専門家にも相談します。